

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

WIELOBRANŻOWA

Rozbudowa drogi krajowej Nr 17 na odcinku Łabunie Reforma – Polanówka
od km 191+200 do skrzyżowania z drogą powiatową Nr 3265L w km 193+596
(wraz ze skrzyżowaniem) km 191+200 - km 193+800

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto*
1	3	7
1	BRANŻA DROGOWA	
2	BRANŻA MOSTOWA	
3	BRANŻA SANITARNA	
4	BRANŻA TELETECHNICZNA	
5	BRANŻA ELEKTRYCZNA	
	RAZEM cena ofertowa netto (1÷5)	
	Podatek VAT 23%	
	CENA OFERTOWA BRUTTO	

Słownie wartość zamówienia brutto:.....

.....

.....

Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

*) ceny jednostkowe i wartość robót należy podawać z dokładnością do jednego grosza (bez VAT)

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

BRANŻA MOSTOWA

Rozbudowa drogi krajowej Nr 17 na odcinku Łabunie Reforma – Polanówka
od km 191+200 do skrzyżowania z drogą powiatową Nr 3265L w km 193+596
(wraz ze skrzyżowaniem) km 191+200 - km 193+800

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto
1	3	7
A	Przebudowa przepustu w km 191+411	
B	Przebudowa przepustu w km 192+253	
C	Przebudowa przepustu w km 193+076	
D	Przebudowa przepustu w km 193+739	
RAZEM A+B+C+D (netto)		

Słownie wartość zamówienia (netto):

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa drogi krajowej nr 17 na odcinku Łabunie Reforma - Polanówka od km 191+200
do skrzyżowania z drogą powiatową Nr 3265L w km 193+596 (wraz ze skrzyżowaniem)"
od km 191+200 do km 193+800

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Cena jedn. (w zł)	Wartość pozycji (zł)
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.				
1.1	D 01.01.01.00 45233000-9	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
1.1.1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	x	x	x	
1.1.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	3,618		
1.1.2	D 01.01.01.45	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego	x	x	x	
1.1.2.1		Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego 160 szt - punkty wierzchołkowe proj. pasa drogowego	szt.	160		
1.1.3	D 01.01.01.50	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	x	x	x	
1.1.3.1		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km	3,618		
1.2	D 01.02.01.00 45111200-0	Usunięcie drzew lub krzaków CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty ziemne.				
1.2.1	D 01.02.01.11	Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy do 25cm	x	x	x	
1.2.1.1		Ścinanie drzew o średnicy do 25cm	szt.	431		
1.2.1.2		Karczowanie pni o średnicy do 25cm	szt.	691		
1.2.2	D 01.02.01.12	Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 26-65cm	x	x	x	
1.2.2.1		Ścinanie drzew o średnicy 26-65cm	szt.	204		
1.2.2.2		Karczowanie pni o średnicy 26-65cm	szt.	324		
1.2.3	D 01.02.01.11	Ścinanie drzew i karczowanie pni o średnicy powyżej 65cm	x	x	x	
1.2.3.1		Ścinanie drzew o średnicy powyżej 65cm	szt.	25		
1.2.3.2		Karczowanie pni o średnicy powyżej 65cm	szt.	35		
1.2.5	D 01.02.01.22	Karczowanie krzaków i poszycia	x	x	x	
1.2.5.1		Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,0224		
1.3	D 01.02.02.00 45111200-0	Zdjęcie warstwy humusu i darni. CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty ziemne.				
1.3.1	D 01.02.02.11	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/	x	x	x	
1.3.1.1		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy do 30cm z darnią z przetrzutem stanowiące 30% ogólnej ilości zdejmowanego humusu	m3	4951,56		
1.3.2	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy 26-35cm	x	x	x	
1.3.2.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu gr. w-wy 30cm (70% ogólnej ilości zdejmowanego humusu)	m3	11553,56		
1.4	D 01.02.04. 45110000-1	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. CPV: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne.				
1.4.1	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa	x	x	x	
1.4.1.1		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. max 30 cm mechanicznie	m2	4596		
1.4.2	D 01.02.04.12	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego	x	x	x	
1.4.2.1		Rozebranie podbudowy z gruntu stab. cementem gr w-wy 15cm	m2	676		
1.4.3	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	x	x	x	
1.4.3.1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. w-wy do 30 cm	m2	5571		
1.4.4	D 01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej	x	x	x	

1.4.4.1		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników i opasek z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	171		
1.4.5	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych	x	x	x	
1.4.5.1		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	141,50		
1.4.6	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych	x	x	x	
1.4.6.1		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	82		
1.4.7	D 01.02.04.62	Rozebranie barier ochronnych stalowych	x	x	x	
1.4.7.1		Rozebranie barier drogowych stalowych	m	1380		
1.4.8	D 01.02.04.71	Rozebranie przepustów z rur betonowych	x	x	x	
1.4.8.1		Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych o śr.50 cm	m	6,5		
1.4.9	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych	x	x	x	
1.4.9.1		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	98		
1.4.10	D 01.02.04.82	Rozebranie podpór o konstrukcji przestrzennej do znaków drogowych	x	x	x	
1.4.10.1		Demontaż doświetlenia przejść dla pieszych typu SSOD - do ponownego montażu oraz demontaż konstrukcji znaków aktywnych do ponownego montażu	szt.	4		
1.4.11	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	x	x	x	
1.4.11.1		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyskazów oraz tablic prowadzących dwustronnych	szt.	79		
1.4.12	D 01.02.04.84	Usunięcie słupków prowadzących i przeszkodowych	x	x	x	
1.4.12.1		Rozebranie słupków prowadzących kilometrowych i hektometrowych	szt.	59		
1.4.13	D 01.02.04.91	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	x	x	x	
1.4.13.1		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m3	0,6		
1.4.14	D 01.02.04.94	Rozebranie elementów małej architektury	x	x	x	
1.4.14.1		Przestawienie krzyża na cokole betonowym z wykonaniem nowego cokołu (70x50x30 cm) i fundamentu (60x40x20cm)	szt.	1		
2	D 02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D 02.01.01. 45111000-8	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V. <i>CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.</i>				
2.1.1	D 02.01.01.11	Roboty ziemne poprzeczne /bez transportu/ wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-V	x	x	x	
2.1.1.1		Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV (zużycie na miejscu) w ilości 70% ogólnej ilości zużycia na miejscu	m3	2656,41		
2.1.2	D 02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. 2-5 km	x	x	x	
2.1.2.1		Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na nasyp	m3	18066,33		
2.1.3	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odl. 6-15 km	x	x	x	
2.1.3.1		Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi	m3	4779,65		
2.1.4	D 02.01.01.21	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie w gruncie kat. I-V (bez transportu)	x	x	x	
2.1.4.1		Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp wykonywane ręcznie (kat.gr.III) (zużycie na miejscu) w ilości 30% ogólnej ilości zużycia na miejscu	m3	1138,46		
2.1.5	D 02.01.01.41	Plantowanie skarp	x	x	x	
2.1.5.1		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III	m2	15253		
2.2	D 02.03.01. 45111000-8	Wykonanie nasypów. <i>CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.</i>				
2.2.1	D 02.03.01.07	Wykonanie stopni ziemnych na skarpach nasypów	x	x	x	
2.2.1.1		Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5m (nachylenie skarpy 1:5 kat. gr. I-III)	m2	8778		
2.2.2	D 02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu	x	x	x	

2.2.2.1		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III - IV wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	18066,33		
3	D 03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	D 03.01.01. 45231000-5	Przepusty pod koroną drogi. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.				
3.1.1	D 03.01.01.11	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 60 cm	x	x	x	
2.1.1.1		Przepusty rurowe na skrzyżowaniach - rury betonowe z zakończeniami kołnierзовymi o średnicy 60 cm	m	42		
3.1.2	D 03.01.01.12	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 80 cm	x	x	x	
3.1.2.1		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych o śr. 80 cm na ławie tłuczniowej gr. 40cm - dr. pow. Nr 3265L str. prawa	m	14		
3.1.3	D 03.01.01.62	Wykonanie ścianek czołowych przepustów (skośne)	x	x	x	
3.1.3.1		Wykonanie ścianek czołowych przepustu śr. 80cm skośnych z betonu B-30	m3	2,74		
3.1.4	D 03.01.01.72	Wykonanie ław fundamentowych przepustów drogowych z kruszywa łamanego	x	x	x	
3.1.4.1		Ława fundamentowa pod rury przepustu śr. 60cm z kruszywa łamanego 0/63mm grubości 30 cm	m3	9,63		
3.1.5	D 03.01.01.74	Wypełnienie przepustów pianobetonem	x	x	x	
3.1.5.1		Likwidacja istniejących przepustów o śr. 60cm poprzez wypełnienie pianobetonem	m3	8,9		
3.2	D 03.02.01.00. 45231000-5	Kanalizacja deszczowa CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.				
3.2.1	D 03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 20 cm	x	x	x	
3.2.1.1		Wykonanie przykanalika z rur PCV o średnicy 20 cm jsko odprowadzenie wody ze studzienki ściekowej z zabezpieczeniem wylotu siatką stalową w km 0+088,70 drogi dojazdowej	m	9		
3.2.2	D 03.02.01.31	Wykonanie studni rewizyjnych o śr. 120cm	x	x	x	
3.2.2.1		Wykonanie studni rewizyjnej śr. 120cm na przepuszczu pod drogą powiatową nr 2365L w km 0+013 wysokości 1,88m wraz z kominem	szt.	1		
3.2.3	D 03.02.01.34	Wykonanie studni rewizyjnych o śr. 100cm	x	x	x	
3.2.3.1		Wykonanie studni rewizyjnej śr. 100 cm na rowie krytym przy zjeździe publicznym w km 191+344 wysokości 1,88m wraz z kominem	szt.	1		
3.2.4	D. 03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych	x	x	x	
3.2.4.1		Wykonanie studni ściekowej z wpustem ulicznym i osadnikiem śr. 50cm h=1,50m w km 0+088,70 drogi dojazdowej	szt.	1		
4	D 04.00.00.	PODBUDOWY.				
4.1	D 04.01.01. 45233000-9	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
4.1.1	D 04.01.01.31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gr. kat. IV	x	x	x	
4.1.1.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	27911		
4.1.2	D 04.01.01.32	Profilowanie i zagęszczenie podłoża ręcznie pod warstwy konstrukcyjne w gr. kat. IV	x	x	x	
4.1.2.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV	m2	819		
4.2	D 04.03.01. 45233000-9	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych. CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
4.2.1	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	x	x	x	

4.2.1.1		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowy z kruszywa pod warstwy bitumiczne - podbudowę i w-wę wiążąca	m2	30148		
4.2.1.2		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu - podbudowy betonowej pod podbudowę bitumiczną	m2	156		
4.1.2.3		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - podbudowy bitumicznej pod warsyty wiążącą i ścieralną	m2	77338		
4.2.2	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	x	x	x	
4.2.2.1		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową, zużycie emulsji asfaltowej 0,7 kg/m2	m2	30148		
4.2.2.2		Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową, zużycie emulsji asfaltowej 0,3 kg/m2	m2	77494		
4.3	D 04.04.02.45233000-9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
4.3.1	D 04.04.02.14	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna, gr. w-wy 26-30 cm	x	x	x	
4.3.1.1		warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie - w-wa o grubości 26 cm	m2	22815		
4.3.1.2		warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie - w-wa o grubości 30 cm	m2	463		
4.3.2	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 16-20 cm	x	x	x	
4.3.2.1		warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie - w-wa o grubości 19 cm	m2	3213		
4.3.3	D 04.04.02.25	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. w-wy 21-25 cm	x	x	x	
4.3.3.1		warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie - w-wa o grubości 23 cm	m2	1727		
4.4	D 04.05.01.45233000-9	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
4.4.1	D 04.05.01.22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy 11-15 cm	x	x	x	
4.4.1.1		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5MPa warstwa grubości 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	23056		
4.4.2	D 04.05.01.23	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy 16-20 cm	x	x	x	
4.4.2.1		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa warstwa grubości 16cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	156		
4.4.2.2		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa warstwa grubości 20cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	1727		
4.4.3	D 04.05.01.24	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy ponad 20 cm	x	x	x	
4.4.3.1		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa warstwa grubości 22 cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	3213		
4.4.3.2		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0 MPa warstwa grubości 26 cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	156		
4.5	D 04.06.01.00.45233000-9	Podbudowa z chudego betonu <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
4.5.1	D 04.05.01.22	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 11-15 cm	x	x	x	
4.5.1.1		Podbudowa chudego betonu o Rm=9 MPa gr. 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	116		

4.6	D 04.07.01. 45233000-9	Podbudowa z betonu asfaltowego <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
4.6.1	D 04.07.01.19	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, AC22P, gr. w-wy ponad 8 cm	x	x	x	
4.6.1.1		Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm	m2	24354		
4.6.1.2		Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 14 cm	m2	156		
4.7	D 04.08.01. 45233000-9	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
4.7.1	D 04.08.01.11	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi	x	x	x	
4.7.1.1		Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC16W PMB 22/55-60 z zagęszczeniem mechanicznym	t	1368,53		
4.7.2	D 04.08.05.11	Wyrównanie podbudowykruszywem stabilizowanym mechanicznie	x	x	x	
4.7.2.1		Wyrównanie podbudowykruszywem łamanym 0/31,5mm stabilizowanym mechanicznie sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3	257,17		
5	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE.				
5.1	D 05.03.05. 45233000-9	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
5.1.1	D 05.03.05.15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca, gr. w-wy \geq 6 cm	x	x	x	
5.1.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 50/70 warstwa wiążąca, gr. w-wy 6 cm	m2	3120		
5.1.1.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 50/70 warstwa wiążąca, gr. w-wy 7 cm	m2	38420		
5.1.1.3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 50/70 warstwa wiążąca, gr. w-wy 10 cm	m2	227		
5.1.2	D 05.03.05.26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	x	x	x	
5.1.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S 50/70 warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m2	3058		
5.1.3	D 05.03.05.27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm	x	x	x	
5.1.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S 50/70 warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm	m2	2598		
5.2	D 05.03.11. 45233000-9	Recykling (frezowanie). <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
5.2.1	D 05.03.11.32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. grubość w-wy 4 cm	x	x	x	
5.2.1.1		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na plac składowy	m3	10010		
5.3	D 05.03.13. 45233000-9	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
5.3.1	D 05.03.13.13	Wykonanie nawierzchni z SMA, grubość w-wy 4 cm	x	x	x	
5.3.1.1		Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA8 PMB 45/80-50 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	35710		

5.4	D 05.03.23.00. 45233000-9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
5.4.1	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm na podbudowie zkruszywa naturalnego łamanego, tłuczni lub żużla	x	x	x	
5.4.1.1		Nawierzchnia wysp rozdzielających i azyli dla pieszych z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce z grysu gr. 3cm	m2	116		
5.5	D 05.03.26. 45233000-9	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
5.5.1	D 05.03.26.12	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia	x	x	x	
5.5.1.1		Zabezpieczenie siatką z włókna szklanego wstępnie powlekaną bitumem nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi na połączeniu istniejącej nawierzchni z poszerzeniem	m2	6181		
6	D 06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE.				
6.1	D 06.01.01. 45112000-5	Umocnienie skarp, rowów i ścieków. <i>CPV: Roboty budowlane w usuwania gleby</i>				
6.1.1	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm	x	x	x	
6.1.1.1		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (humus z odkładu)	m2	27905		
6.1.2	D 06.01.01.31	Darniowanie skarp na płask	x	x	x	
6.1.2.1		Darniowanie skarp i dna rowu na płask z humusem	m2	146		
6.1.3	D 06.01.01.36	Umocnienie dna fowu faszyną	x	x	x	
6.1.3.1		Umocnienie dna fowu faszyną	m2	45		
6.1.4	D 06.01.01.51	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem	x	x	x	
6.1.4.1		Umocnienie dna rowu brukiem kamiennym na podsypce piaskowej	m2	458		
6.1.5	D 06.01.01.66	Umocnienie rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi	x	x	x	
6.1.5.1		Umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce piaskowej	m2	252		
6.1.6	D 06.01.01.69	Umocnienie rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi	x	x	x	
6.1.6.1		Wykonanie zastawek z płyt chodnikowych 50x50x5	m2	6,5		
6.2	D 06.02.01. 45233000-9	Przepusty pod zjazdami <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
6.2.1	D 06.02.01.12	Ułożenie przepustów betonowych o śr 50cm rurowych pod zjazdami	x	x	x	
6.2.1.1		Ułożenie przepustów betonowych o śr 50cm rurowych pod zjazdami - części przelotowe	m	67,0		
6.2.2	D 06.02.01.32	Wykonanie ścianek czołowych przepustów betonowych o śr. 50 cm rurowych pod zjazdami	x	x	x	
6.2.2.1		Wykonanie ścianek czołowych przepustów betonowych o śr. 50 cm rurowych pod zjazdami - zakończenia kołnierzowe	m	26,84		
6.2.3	D 06.02.01.62	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z pospółki	x	x	x	
6.2.3.1		Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z pospółki	m	17,45		
6.3	D 06.03.01. 45233000-9	Ścinanie i uzupełnianie poboczy. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
6.3.1	D 06.03.01.20	Ścinanie poboczy ręczne	x	x	x	
6.3.1.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	9763		
6.3.2	D 06.03.01.32	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym	x	x	x	

6.3.2.1		Wykonanie utwardzenia z kruszywa łamanego 0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	9360		
6.3.3	D 06.03.01.33	Uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym	x	x	x	
6.3.3.1		Wykonanie uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1585		
7.	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1	D 07.01.01. 45233000-9	Oznakowanie poziome. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
7.1.1	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie ciągłe	x	x	x	
7.1.1.1		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi odblaskowymi, oznakowanie gładkie- pasy ciągłe	m2	2212		
7.1.2	D 07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie przerywane	x	x	x	
7.1.2.1		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi odblaskowymi, oznakowanie gładkie-linie przerywane	m	166		
7.1.3	D 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	x	x	x	
7.1.3.1		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi odblaskowymi, oznakowanie gładkie- linie na skrzyżowaniach i przejściach	m	1080		
7.1.4	D 07.01.01.34	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - symbole i strzałki	x	x	x	
7.1.4.1		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi odblaskowymi, oznakowanie gładkie- symbole i strzałki	m	72		
7.2	D 07.02.01. 45233000-9	Oznakowanie pionowe. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
7.2.1	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	x	x	x	
7.2.1.1		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	105		
7.2.2	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	x	x	x	
7.2.2.1		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki ostrzegawcze średnie)	szt.	30		
7.2.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki zakazu średnie)	szt.	8		
7.2.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki nakazu średnie)	szt.	18		
7.2.2.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki informacyjne, uzupełniające i tabliczki średnie)	szt.	56		
7.2.2.5		Pionowe znaki drogowe - znaki kierunku i miejscowości o pow. ponad 0,30m2	szt.	12		
7.2.2.6		Dostarczenie i montaż tablic prowadzących pojedynczych i schodkowych U-3a i U-3b	szt.	43		
7.2.2.7		Dostarczenie i montaż tablic prowadzących ciągłych U-3c_3000mm i U-3d_3000mm	szt.	12		
7.2.2.8		Dostarczenie i montaż tablic prowadzących dwustronnych U-3e	szt.	33		
7.2.2.9		Dostarczenie i montaż słupka przeszkodowego U-5a	szt.	4		
7.2.2.10		Dostarczenie i montaż zapory drogowej pojedynczej U-20b	szt.	1		
7.2.2.11		Dostarczenie i montaż pionowych znaków drogowych - oznakowania aktywnego nad jezdnią - znaków D-6 obustronnych z lampami umieszczonymi w kasetonach wraz z konstrukcją wysięgnikową, bateriami słonecznymi 130W, generatorem wiatrowym 400W i zestawem do zasilania z baterii słonecznej	kpl.	1		

7.2.2.12		Dostarczenie i montaż pionowych znaków drogowych aktywnych obustronnych podświetlanych przez baterie słoneczne C-9+U-6a wraz z zestawem do zasilania z baterii słonecznej	kpl.	12		
7.2.2.13		Dostarczenie i montaż doświetlenia przejść dla pieszych typu SSOD składającego się z dwóch lamp oświetleniowych na bazie diod elektroluminescencyjnych (LED) zasilanych z baterii słonecznych wraz z wysięgnikiem do lampy, kolumną, bateriami słonecznymi 130W, generatorem wiatrowym 400W i zestawem do zasilania z baterii słonecznej	kpl.	2		
7.2.2.14		Montaż doświetlenia przejść dla pieszych typu SSOD - z demontażu	szk.	2		
7.2.2.15		Dostarczenie i montaż znaków aktywnych dwumodułowych zespolonych ze stacją METEO wraz z konstrukcją wsporczą	szk.	2		
7.3	D 07.02.03. 45233000-9	Słupki prowadzące i krawężniowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
7.3.1	D 07.02.03.41	Ustawienie słupków hektometrowych	x	x	x	
7.3.1.1		Ustawienie słupków hektometrowych U-1a i U-1b	szk.	51		
7.3.2	D 07.02.03.64	Ustawienie słupków krawężniowych	x	x	x	
7.3.2.1		Ustawienie słupków krawężniowych	szk.	12		
7.4	D 07.05.01. 45233000-9	Bariery ochronne stalowe <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
7.4.1	D 07.05.01.12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych	x	x	x	
7.4.1.1		Bariery ochronne stalowe U-14a	m	302		
7.4.1.2		Bariery drogowe linowe U-14e	m	6540		
7.5	D 07.06.02. 45233000-9	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
7.5.1	D 07.06.02.11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych	x	x	x	
7.5.1.1		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - bariery ochronne U-11a	m	60		
8	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC.				
8.1	D 08.01.01. 45233000-9	Krawężniki betonowe. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
8.1.1	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej	x	x	x	
8.1.1.1		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej	m	271,50		
8.2	D 08.02.02. 45233000-9	Chodniki z brukowej kostki betonowej. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
8.2.1	D 08.02.02.11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm	x	x	x	
8.2.1.1		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm koloru szarego na podsypce grysowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	240,5		
8.2.1.2		Regulacja wysokościowa istniejących chodników z kostki brukowej - remonty cząstkowe nawierzchni	m ²	283		
8.3	D 08.03.01. 45233000-9	Obrzeża betonowe. <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
8.3.1	D 08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x6 cm	x	x	x	
8.3.1.1		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	150,50		

8.4	D 08.05.01. 45233000-9	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych <i>CPV: Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</i>				
8.4.1	D 08.05.01.11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 50x50x15 cm	x	x	x	
8.4.1.1		Ułożenie ścieków podchodnikowych korytkowych z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6		
8.4.1.2		Przykrucie ścieków podchodnikowych z płyt betonowych 50x50x7cm	m ²	2,5		
8.4.2	D 08.05.01.12	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 50x50x20 cm	x	x	x	
8.4.2.1		Ułożenie ścieków trójkątnych z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	227		
8.4.3	D 08.05.01.14	Ułożenie ścieków z prefabrykatów ściekowych skarpowych	x	x	x	
8.4.3.1		Ułożenie ściekówskarpowych z elementów betonowych na podsypce cementowo piaskowej	m	4		
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO (w zł.)						

*) Numer SST i CPV, kod poz. Przedmiaru zgodny z Tabelą Elementów Rozliczeniowych (TER)

.....
Podpis Wykonawcy/Pelnomocnika

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA MOSTOWA

Przebudowa przepustu w km 191+411

L.p.	Nr SST,CPV Kod pozycji przedmiaru Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	4	5	6	7	8
	DM 00.00.00 45231000-5	WYMAGANIA OGÓLNE CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
1		Wykonanie przełożenia ciekłu na czas przebudowy przepustu	-	-		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.02.04 45111300-1	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów CPV: Roboty rozbiórkowe				
2	D.01.02.04.74	Rozebranie przepustu sklepionego	m	16		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01 45111000-8	Wykonywanie wykopów w gruntach I-V kategorii CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
3	D.02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m3	209		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.01.02 45231000-5	Przepusty stalowe z blachy falistej CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
4	D.03.01.02.12	Wykonanie przepustu stalowego z blachy falistej o przekroju eliptycznym	m	37		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	D.06.01.01 45112000-5	Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby				
5	D.06.01.01.42	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce	m2	120		
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA (netto) [zł]						

Słownie wartość zamówienia:

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

Rozbudowa drogi krajowej nr 17 na odcinku Łabunie Reforma - Polanówka od km 191+200 do skrzyżowania z drogą powiatową Nr 3265L w km 193+596 (wraz ze skrzyżowaniem)" od km 191+200 do km 193+800

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA MOSTOWA

Przebudowa przepustu w km 192+253

L.p.	Nr SST,CPV Kod pozycji przedmiaru Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	4	5	6	7	8
	DM 00.00.00 45231000-5	WYMAGANIA OGÓLNE CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
1		Wykonanie przełożenia ciekłu na czas przebudowy przepustu	-	-		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.02.04 45111300-1	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów CPV: Roboty rozbiórkowe				
2	D.01.02.04.74	Rozebranie przepustu żelbetowego śr. 1.25m	m	55		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01 45111000-8	Wykonywanie wykopów w gruntach I-V kategorii CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
3	D.02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m3	460		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.01.02 45231000-5	Przepusty stalowe z blachy falistej CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
4	D.03.01.02.12	Wykonanie przepustu stalowego z blachy falistej o przekroju eliptycznym	m	28,2		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01 45112000-5	Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby				
5	D.06.01.01.42	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce	m2	110		
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA (netto) [zł]						

Słownie wartość zamówienia:

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA MOSTOWA

Przebudowa przepustu w km 193+076

L.p.	Nr SST,CPV Kod pozycji przedmiaru Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	DM 00.00.00 45231000-5	WYMAGANIA OGÓLNE CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
1		Wykonanie przełożenia cieku na czas przebudowy przepustu	-	-		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.02.04 45111300-1	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów CPV: Roboty rozbiórkowe				
2	D.01.02.04.74	Rozebranie przepustu żelbetowego o śr. 0.80m	m	15		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01 45111000-8	Wykonywanie wykopów w gruntach I-V kategorii CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
3	D.02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m3	188		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.01.03a 45231000-5	Przepusty pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych o średnicy 1000mm CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów				
4	D.03.01.03a.12	Wykonanie przepustu pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych o średnicy 1000mm	m	25,1		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01 45112000-5	Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby				
5	D.06.01.01.42	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce	m2	60		
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA (netto) [zł]						

Słownie wartość zamówienia:

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

Rozbudowa drogi krajowej nr 17 na odcinku Łabunie Reforma - Polanówka od km 191+200 do skrzyżowania z drogą powiatową Nr 3265L w km 193+596 (wraz ze skrzyżowaniem)" od km 191+200 do km 193+800

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA MOSTOWA

Przebudowa przepustu w km 193+739

L.p.	Nr SST, CPV Kod pozycji przedmiaru Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	DM 00.00.00 45231000-5	WYMAGANIA OGÓLNE CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
1		Wykonanie przełożenia cieku na czas przebudowy przepustu	-	-		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.02.04 45111300-1	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów CPV: Roboty rozbiórkowe				
2	D.01.02.04.72	Rozebranie przepustu z rur żelbetowych i z rur HDPE o śr. 0.80m (analogia)	m	17		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01 45111000-8	Wykonywanie wykopów w gruntach I-V kategorii CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
3	D.02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m3	144		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.01.03a 45231000-5	Przepusty pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych o średnicy 1000mm CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
4	D.03.01.03a.12	Wykonanie przepustu pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych o średnicy 1000mm	m	21,4		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	D.06.01.01 45112000-5	Umocnienie skarp rowów i ścieków CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby				
5	D.06.01.01.42	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce	m2	64		
WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA (netto) [zł]						

Słownie wartość zamówienia:

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

Nazwa zadania:

Rozbudowa drogi krajowej nr 17 na odcinku Łabunie Reforma - Polanówka od km 191+200 do skrzyżowania z drogą powiatową Nr 3265L w km 193+596 (wraz ze skrzyżowaniem)" od km 191+200 do km 193+800

BRANŻA SANITARNA

Lp.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	D.01.00.00	PRZEBUDOWA SIĘCI GAZOWEJ Dn 75 śr/c w pasie drogi krajowej Nr 17 w miejscowości Polanówka.				
1.1	D.01.03.06.45231000-5	Przebudowa sieci gazowej śr/c Dn 75 Węzł G-1-G-2 CPV: Roboty budowlane związane z budową rurociągów				
1.1.1	D 01.03.06.10	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,03		
1.1.2	D 01.03.06.11	Wykopy szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV - Wykopy obiektowe w miejscach włączeń G1i G2	m3	7,65		
1.1.3	D 01.03.06.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III- wykopy liniowe	m3	13,32		
1.1.4	D 01.03.06.13	Wykopy j. w. z załadunkiem przenośnikami i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	m3	3,33		
1.1.5	D 01.03.06.14	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t = 4 km	m3	16,65		
1.1.6	D 01.03.06.15	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3 m	m2	75,62		
1.1.7	D 01.03.06.16	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II - Zасыпка 2 wykopów obiektowych pod włączenia-gruntem rodzimym	m3	7,75		
1.1.8	D 01.03.06.17	Zасыpanie wykopów liniowych , spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu I-II - Obsypka rur. zасыпка PIASKIEM do rzednej terenu	m3	14,82		
1.1.9	D 01.03.06.18	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II-Analogia	m3	14,82		
1.1.10	D 01.03.06.19	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm	m3	1,82		
1.1.11	D 01.03.06.20	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn 75 mm	m	27		
1.1.12	D 01.03.06.21	Rury osłonowa PE 100 SDR 17,6 Fi 140 x 8,3 mm	m	12		
1.1.13	D 01.03.06.22	przeciąganie rury przewodowej PE Dn 75 mm przez rur osłonową PE Dn 140 (bez rury Przeodowej) wraz z uszczeknieniem końcówek rury osłonowej	m	12		
1.1.14	D 01.03.06.23	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	28		
1.1.15	D 01.03.06.24	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn 75 mm-Elektrokolano <45*	złącze	2		
1.1.16	D 01.03.06.25	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn 75 mm- Elektrokolano < 90*	złącze	1		
1.1.17	D 01.03.06.26	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0.6 MPa, do Dn 150 mm	m	28		
1.1.18	D 01.03.06.27	Zabezpieczenie istniejących kabla eNn w ziemi	szt	1		
1.1.19	D 01.03.06.28	Oznakowanie trasy gazociągu, na słupku betonowym znacznokowe SO	kpl	3		
1.1.20	D 01.03.06.29	Demontaż istniejącej sieci gazowej	m	6		
1.1.21	D 01.03.06.30	Zamulenie odciętego odcinka gazociągu Fi 75 mm-piaskiem lub pianobetonem	m3	0,01		
1.1.22	D 01.03.06.31	Koszty wyłączenia i włączenia projektowanego gazociągu do obiegu sieci czynnej.	kpl	1		
RAZEM wartość netto Lp. (1.1.1 - 1.1.22)						
1.2	D.01.03.06.45231000-5	Przebudowa sieci gazowej śr/c Dn 75 Węzł G-3-G-4 CPV: Roboty budowlane związane z budową rurociągów				
1.2.1	D 01.03.06.10	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05		
1.2.2	D 01.03.06.11	Wykopy szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV - Wykopy obiektowe w miejscach włączeń G3i G4	m3	7,11		
1.2.3	D 01.03.06.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3	21,87		
1.2.4	D 01.03.06.13	Wykopy z załadunkiem przenośnikami i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	m3	5,47		
1.2.5	D 01.03.06.14	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t= 4 km	m3	27,34		
1.2.6	D 01.03.06.15	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3 m	m2	121,5		
1.2.7	D 01.03.06.16	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II - Zасыпка 2 wykopów obiektowych pod włączenia gruntem rodzimym	m3	7,11		
1.2.8	D 01.03.06.17	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu I-II - Obsypka rur, zасыпка PIASKIEM do rzednej terenu	m3	24,3		
1.2.9	D 01.03.06.18	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II-Analogia	m3	24,3		

Lp.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.2.10	D 01.03.06.19	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn·75 mm	m	45		
1.2.11	D 01.03.06.20	Rury osłonowa PE 100 SDR 17,6 Fi·140 x 8,3 mm	m	14		
1.2.12	D 01.03.06.20	Rury osłonowe PE 100 SDR 17,6 , Fi·140 x 8,3 mm	m	6		
1.2.13	D 01.03.06.21	przeciąganie rury przewodowej PE Dn 75 mm przez rur osłonową PE Dn 140 (bez rury Przeodowej) wraz z uszczeknieniem końcówek rury osłonowej	m	14		
1.2.14	D 01.03.06.21	przeciąganie rury przewodowej PE Dn 75 mm przez rur osłonową PE Dn 140 (bez rury Przeodowej) wraz z uszczeknieniem końcówek rury osłonowej	m	6		
1.2.15	D 01.03.06.22	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	45		
1.2.16	D 01.03.06.23	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn·75 mm-Elektrokolano <45*	złącze	1		
1.2.17	D 01.03.06.24	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn·75 mm- Elektrokolano < 90*	złącze	1		
1.2.18	D 01.03.06/25	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn·75 mm- Elektromufa	złącze	1		
1.2.19	D 01.03.06.26	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0.6 MPa, do Dn·150 mm	m	45		
1.2.20	D 01.03.06.29	Demontaż istniejącej sieci gazowej	m	6		
1.2.21	D 01.03.06.30	Zamulenie odciętego odcinka gazociągu Fi 75 mm-piaskiem lub pianobetonem	m3	0,01		
1.2.22	D 01.03.06.31	Koszty wyłączenia i włączenia projektowanego gazociągu do obiegu sieci czynnej.	kpl	1		
1.2.23	D 01.03.06.28	Oznakowanie trasy gazociągu, na słupku betonowym znacznokpwe SO	kpl	3		
RAZEM wartość netto Lp. (1.2.1 - 1.2.23)						
1.3	D.01.03.06.45231000-5	Przebudowa sieci gazowej śr/c Dn 75 Węzł G-5-G-6 CPV: Roboty budowlane związane z budową rurociągów				
1.3.1	D 01.03.06.10	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,02		
1.3.2	D 01.03.06.11	Wykopy szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV - Wykopy obiektowe w miejscach włączeń G5 i G6	m3	10,8		
1.3.3	D 01.03.06.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3	3,18		
1.3.4	D 01.03.06.13	Wykopy z załadunkiem przenośnikami i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	m3	0,79		
1.3.5	D 01.03.06.14	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t - 4 km	m3	3,96		
1.3.6	D 01.03.06.15	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3·m	m2	17,64		
1.3.7	D 01.03.06.16	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II - Zасыпка 2 wykopów obiektowych pod włączenia gruntem rodzimym	m3	10,8		
1.3.8	D 01.03.06.17	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu I-II - Obsypka rur, zасыпка PIASKIEM do rzednej terenu	m3	3,56		
1.3.9	D 01.03.06.18	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II-Analogia	m3	3,56		
1.3.10	D 01.03.06.19	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm	m3	0,41		
1.3.11	D 01.03.06.20	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn·75 mm	m	24,2		
1.3.12	D 01.03.06.21	Montaż rury ochronnej PE 100RC Multisafe SDR 17,6 Fi·140 x 8,0 mm	m	18,5		
1.3.13	D 01.03.06.22	Wykonanie przewiertu sterowanego - horyzontalnego rura PE-HD PN-10 Dz 140 o łącznej długości L= 18,5 m	m	18,5		
1.3.14	D 01.03.06.22	przeciąganie rury przewodowej PE Dn 75 mm przez rur osłonową PE Dn 140 (bez rury Przewodowej) wraz z uszczeknieniem końcówek rury ochronnej	m	18,5		
1.3.15	D 01.03.06.23	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	6		
1.3.16	D 01.03.06.24	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn·75 mm-Elektrokolano <45*	złącze	4		
1.3.17	D 01.03.06.26	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0.6 MPa, do Dn·150 mm	m	24,2		
1.3.18	D 01.03.06.28	Oznakowanie trasy gazociągu, na słupku betonowym znacznokpwe SO	kpl	4		
1.3.19	D 01.03.06.29	Demontaż istniejącej sieci gazowej	m	6		
1.3.20	D 01.03.06.30	Zamulenie odciętego odcinka gazociągu Fi 75 mm-piaskiem lub pianobetonem	m3	0,01		
1.3.21	D 01.03.06.31	Koszty wyłączenia i włączenia projektowanego gazociągu do obiegu sieci czynnej.	kpl	1		
RAZEM wartość netto Lp. (1.3.1 - 1.3.21)						
1.4	D.01.03.06.45231000-5	Przebudowa sieci gazowej śr/c Dn 75 Węzł G-7-G-8 -montaż rury osłonowej CPV: Roboty budowlane związane z budową rurociągów				
1.4.1	D 01.03.06.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3	7,5		
1.4.2	D 01.03.06.14	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t -4 km	m3	7,5		
1.4.3	D 01.03.06.15	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3·m	m2	15		
1.4.4	D 01.03.06.17	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu I-II - Obsypka rur, zасыпка PIASKIEM do rzednej terenu	m3	7,5		

Lp.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.4.5	D 01.03.06.18	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II-Analogia	m3	7,5		
1.4.6	D 01.03.06.21	Rury osłonowa PE 100 SDR 17,6 Fi·140 x 8,3 mm	m	2,5		
1.4.7	D 01.03.06.21	założenie rur osłonowej PE Dn 140 (bez rury Przewodowej) wraz z uszczeknieniem końcówek rury ochronnej	m	2,5		
1.4.8	D 01.03.06.23	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	4		
RAZEM wartość netto Lp. (1.4.1 - 1.4.8)						
ŁĄCZNA WARTOŚĆ KOSZTORYSU netto poz. (1.1+1.2+1.3+1.4)						

Słownie złotych:

.....
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa drogi krajowej nr 17 na odcinku Łabunie Reforma - Polanówka od km 191+200
do skrzyżowania z drogą powiatową Nr 3265L w km 193+596 (wraz ze skrzyżowaniem)"
od km 191+200 do km 193+800

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Lp.	Nr specyfikacji	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednos tka	Ilość	Wartość jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.				
1.1	D 01.03.04 45232000-2	Zabezpieczenie linii światłowodowej nr OKD 426 w relacji Zamość - Tomaszów Lubelski				
1.1.1	D 01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0-m <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/1</i>	m	8		
1.1.2	D 01.03.04	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4-m <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/1</i>	m	8		
1.1.3	D 01.03.04	Układanie rur ochronnych dwudzielnych A110 PS w wykopie , rura o śred. do 110 mm <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/1</i>	m	8		
1.1.4	D 01.03.04	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/1</i>	m	8		
1.2	D 01.03.03 45232000-2	Przebudowa istniejącej linii napowietrznej TP S.A				
1.2.1	D 01.03.03	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5-m, kat. gruntu III <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	szt	1		
1.2.2	D 01.03.03	Montaż uchwytów do odcigów na słupach pojedynczych o wysokości 8,5-m <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	szt	2		
1.2.3	D 01.03.03	Montaż wieszaków do odcigów na słupach pojedynczych o wysokości 8,5-m <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	szt	2		
1.2.4	D 01.03.03	Zdemontowanie osprzętu na liniach słupowych, haki, na słupie leżącym <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	szt	1		
1.2.5	D 01.03.03	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7-m, grunt kategorii III <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	szt	1		

1.2.6	D 01.03.03	Analogia - Zdemontowanie z istniejącego słupa i zamocowanie skrzynki kablowej na nowym słupie pojedynczym o wysokości słupa 8-10-m <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	szt	1		
1.2.7	D 01.03.03	Analogia - przewieszenie istniejących nabli napowietrznych na projektowany słup. <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	m	87		
1.2.8	D 01.03.03	Przewody uziemiające na na słupie kablowym <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	m	9		
1.2.9	D 01.03.03	Krosowanie obwodów w skrzynce słupowej lub słupku kablowym <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	obwód	10		
1.2.10	D 01.03.03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	szt	1		
1.2.11	D 01.03.03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	szt	2		
1.2.12	D 01.03.03	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm z przewodem za pomocą złączy skręconych uniwersalnych krzyżowych <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	szt	1		
1.2.13	D 01.03.03	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par:10 <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	odcinek	2		
1.2.14	D 01.03.03	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par:10 <i>Nr rys. w dokumentacji: nr 2/2</i>	odcinek	2		
Razem poz. nr 1.1 - 1.2						

Słownie złotych:

.....
podpis Wykonawcy/Pelnomocnika

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa drogi krajowej nr 17 na odcinku Łabunie Reforma - Polanówka od km 191+200 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 3265L w km 193+596 (wraz ze skrzyżowaniem) km 191+200 - km 193+800

Przebudowa linii elektroenergetycznych kolidujących z rozbudową drogi

Lp	Nr specyfikacji	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jedn.	Ilość	Wartość jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D-01.03.01 45231400-9	PRZEBUDOWA NAWIETRZNEJ LINII SN-15kV				
1.1.1	D-01.03.01 rys. nr 2	Demontaż przewodów nieizolowanych na słupach żelbetonowych, przewód nieizolowany, 70·mm ²	km	2,253		
1.1.2		Demontaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator stojący, na słupie stojącym	szt	6		
1.1.3		Demontaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator stojący, na słupie leżącym	szt	15		
1.1.4		Odkopanie i demontaż słupów żelbetonowych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu, pojedynczy ŻN 12	słup	4		
1.1.5		Odkopanie i demontaż słupów żelbetonowych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu, rozkraczny BSW 12	słup	1		
1.1.6		Odkopanie i demontaż słupów żelbetonowych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu, pojedynczy E-12/4,3	słup	1		
1.1.7		Rozmontowanie słupów żelbetonowych zdemontowanych, słup pojedynczy	słup	5		
1.1.8		Rozmontowanie słupów żelbetonowych zdemontowanych, słup rozkraczny	słup	1		
1.1.9		Przewody uziemiające na słupach, demontaż	m	60		
1.1.10		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 12,0-m, urządzenie wiertnicze	stanow	6		
1.1.11		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 13,5-m, urządzenie wiertnicze	stanow	1		
1.1.12		Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z fundamentem blokowym, żerdź 12,0-m	słup	4		
1.1.13		Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z fundamentem blokowym, żerdź 12,0-m	słup	1		
1.1.14		Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 12,0-m	słup	1		
1.1.15		Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 13,5-m	słup	1		
1.1.16		Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator pniowy	szt	36		
1.1.17		Montaż izolatorów na słupach i stacji transformatorowej, izolator łańcuchowy ŁO	szt	6		
1.1.18		Montaż ograniczników przepięć	kpl	2		
1.1.19	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 70·mm ² (istniejący)	km	0,93			
1.1.20	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej, przekrój do 70·mm ²	km	1,742			
1.2	D-01.03.02 45231400-9	PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH nN				
1.2.1	D-01.03.02 rys. nr 2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	72,8		
1.2.2		Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	60,8		
1.2.3		Ułożenie rur osłonowych SRS110	m	12		
1.2.4		Ułożenie rur osłonowych A83PS	m	8		
1.2.5		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	120		
1.2.6		Przełożenie kabla istniejącego w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x35, przykrycie folią	m	31		
1.2.7		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x70, przykrycie folią	m	22		
1.2.8		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x70	m	12		
1.2.9		Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel o przekroju żył do 70·mm ²	szt	2		
1.2.10		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcine	2		
Razem poz. nr 1.1 + 1.2						

Słownie złotych:

.....
Podpis Wykonawcy, Pełnomocnika