

**Tom V:
PRZEDMIARY ROBÓT**

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ WOKÓŁ BUDYNKU
OBWODU DROGOWEGO W NISKU, UL. NOWA 40

Lp	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	Remont polegający na wymianie podbudowy gr. 10 cm z kruszywa kamiennego	m2	35,00
2	Remont polegający na wymianie obrzeży betonowych 30x8 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	mb	58,00
3	Remont polegający na wymianie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm – kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	35,00
4	Remont polegający na wymianie cieków betonowych krawężnikowych typ korytkowy na podsypce cementowo-piaskowej grubości 10 cm ze spoinowaniem	mb	3,00
5	Wyrównanie i uzupełnienie wierzchniej warstwy gruntu (humus) grubości 10 cm oraz uzupełnienie trawników siewem trawy odpomej na trudne warunki użytkowania	m2	18,00

Sporządził
SPECJALISTA
 mgr inż. Andrzej Rusin

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT POSZYCIA ŚCIAN MAGAZYNU SOLI DROGOWEJ NA TERENIE
OBWODU DROGOWEGO W NISKU, UL. NOWA 40

Lp	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych o wysokości do 10 m (do odnowy elewacji zewnętrznej) $(36 \times 6) + (16 \times 6) + 2 \times (12,2 \times 6) + 2 \times (4,6 \times 6) + 2 \times (12,2 \times 2,5) : 2 + (0,5 \times 16,8) - (5 \times 5,6) - 14 \times (0,9 \times 2) = 500 \text{ m}^2$	m2	500,00
2	Mechaniczne oczyszczenie drewnianej elewacji zewnętrznej magazynu $(36 \times 6) + (16 \times 6) + 2 \times (12,2 \times 6) + 2 \times (4,6 \times 6) + 2 \times (12,2 \times 2,5) : 2 + (0,5 \times 16,8) - (5 \times 5,6) - 14 \times (0,9 \times 2) = 500 \text{ m}^2$	m2	500,00
3	Dwukrotne malowanie elewacji zewnętrznej głębokopenetrującym impregnatem ochronno-dekoracyjnym (kolor dąb) $(36 \times 6) + (16 \times 6) + 2 \times (12,2 \times 6) + 2 \times (4,6 \times 6) + 2 \times (12,2 \times 2,5) : 2 + (0,5 \times 16,8) - (5 \times 5,6) - 14 \times (0,9 \times 2) = 500 \text{ m}^2$	m2	500,00

Sporządził

SPECJALISTA

mgr inż. Andrzej Rusin

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania

"Remont oraz konserwacja masztu antenowego zlokalizowanego na terenie
Obwodu Drogowego w Nisku, ul. Nowa 40"

Lp	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1 Roboty przygotowawcze			
1.1	Czyszczenie strumieniowo ścieme do drugiego stopnia czystości (ST2) - poprzez piaskowanie	m2	38,00
1.2	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych	m2	38,00
2 Roboty remontowo - budowlane			
2.1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych	m2	38,00
2.2	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi. Krotność = 2 Założenia: 1) Trwałość systemu malarskiego: okres średni (M) - od 5 do 15 lat, 2) Kategoria korozyjności atmosfery: C3 3). Minimalna grubość warstwy 100 µm	m2	76,00
2.3.	Zabezpieczenie fundamentów przed korozją poprzez pomalowanie farbą do betonu	m2	10,00
2.4.	Demontaż oraz montaż okablowania masztu	ryczałt	1,00

SPECJALISTA

mgr inż. Andrzej Rusin

Sporządził:

2.1

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont instalacji C.O. na Obwodzie Drogowym w Przeworsku przy ul. Głębokiej 12

Lp.	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4
I. Roboty rozbiórkowe			
1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40 mm	mb	61
2	Demontaż kaloryferów stalowych wraz z utylizacją	szt.	9
3	Demontaż kotła C.O. wraz z instalacją	kpl	1
Wykonanie instalacji C.O.			
1	Montaż nowych kaloryferów	szt.	10
2	Kompleksowa dostawa montaż i podłączenie nowego kotła C.O. Dwufunkcyjny wiszący kocioł kondensacyjny o mocy min. 24 kW. Wkład kominowy o śr. 80/125 mm, wys. ok 3,0 m. Wpięcie do istniejącej instalacji gazowej i instalacji ciepłej wody użytkowej oraz uruchomienie kotła	szt.	1
3	Remont rurociągu stalowego o połączeniach spawanych polegający na wykonaniu instalacji C.O. z polietylenu sieciowanego o podwyższonej odporności (PEX) oraz podłączenie instalacji do dwufunkcyjnego kotła gazowego, w tym przeprowadzenie wszelkich niezbędnych prób szczelności instalacji gazowej i C.O.	mb	61

Kierownik Szkoły Podstawowej

inż. ASporządzący

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont zaplecza socjalno-sanitarnego na Obwodzie Drogowym w Przeworsku przy ul. Głębokiej 12

Lp.	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4
I. Roboty rozbiórkowe			
1	Demontaż i utylizacja istniejącej glazury ściiennej	m2	62
2	Demontaż i utylizacja urządzeń sanitarnych (kabina prysznicowa, umywalki, miski klozetowe)	kpl	1
3	Demontaż instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz instalacji gazowej	kpl	1
4	Demontaż boazeria ze ścian	m2	60
5	Demontaż i utylizacja sufitów podwieszanych GK	m2	70
6	Demontaż i utylizacja ścian działowych GK	m2	40
7	Demontaż istniejących podłóg z paneli oraz płytek ceramicznych	m2	128
Prace glazurnicze			
1	Wyrównanie nierówności posadzek poprzez wykonanie wylewki betonowej	m2	110
2	Wykonanie gresu oraz glazury w na podłogach i ścianach wraz z materiałem i elementami wykończenia	m2	180
prace wykończeniowe			
1	Remont sufitów podwieszanych GK na stelażu polegający na odtworzeniu istniejących sufitów	m2	70
2	Remont ścian działowych z płyt karton-gips polegający na odtworzeniu istniejących ścian	m2	40
3	Dwukrotne malowanie ścian wraz z gruntowaniem	m2	440
4	Wymiana drzwi wewnętrznych wraz z korektą otworów	szt	13
5	Wykonanie podejść pod urządzenia sanitarne	szt	7
6	Montaż nowych umywalk wiszących 60cm	szt	3
7	Montaż kabiny prysznicowej wraz z brodzikiem 90cm	szt	1
8	Montaż kompletnej miski klozetowej wraz z deską	szt	3

Kierownik Składowy Liniowej

inż. Andrzej Bąk
Sporządził

PRZEDMIAR ROBÓT

„REMONT WIATY GARAŻOWEJ NA OBWODZIE DROGOWYM W KONIACZOWIE”

Lp.	Opis	Ilość	Jednostka
1	3	4	5
1	Remont odwodnienia dachu, wymiana rur spustowych stalowych o \varnothing 100 mm wraz z uchwytyami	5,00	mb
2	Remont odwodnienia dachu, wymiana rynien półokrągłych o średnicy 125 mm stalowych wraz z uchwytyami oraz (2 szt. denka, 2 szt. leja, 6 szt. kolanka)	20,00	mb
3	Rozebrawie pokrycia ścian z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż blach trapezowej o dł 2,6 mb	10,00	szt.
4	Oczyszczenie istniejących słupków wykonanych z rur stalowych o średnicy 130 mm	31,00	mb
5	Malowanie 1-krotne istniejących słupków wykonanych z rur stalowych o średnicy 130 mm farbami podkładowymi	31,00	mb
6	Malowanie 2-krotne istniejących słupków wykonanych z rur stalowych o średnicy 130 mm farbami które posiadają rekomendację techniczną zezwalającą na użycie farb w środowisku agresywnym C5-I lub C5-M	31,00	mb
7	Oczyszczenie istniejących kątowników 50x50 mm	60,00	mb
8	Malowanie 1-krotne istniejących kątowników 50x50 mm farbami podkładowymi	60,00	mb
9	Malowanie 2-krotne istniejących kątowników 50x50 mm farbami które posiadają rekomendację techniczną zezwalającą na użycie farb w środowisku agresywnym C5-I lub C5-M	60,00	mb
10	Wymiana pokrycia ścian blachą trapezową ocynkowaną o dł 2,6 mb na łatach stalowych	10,00	szt.

Kierownik Zespołu

Sopel
mgr SPORZĄDZIK *Sopel*

PRZEDMIAR ROBÓT

„REMONT MAGAZYNU SOLI NA OBWODZIE DROGOWYM W KONIACZOWIE”

Lp.	Opis	Ilość	Jednostka
1	2	3	4
1	Wymiana elementów dachu z płyt falistych z eternitu (bezazbestu) - przy pomocy zwyżki - gąsior dachowy skrajny	3,00	szt
2	Wymiana elementów dachu z płyt falistych z eternitu (bezazbestu) - przy pomocy zwyżki - gąsior dachowy szczytowy	3,00	szt.
3	Wymiana elementów dachu z płyt falistych z eternitu (bezazbestu) - przy pomocy zwyżki - płyty dachowe	10,00	szt.
4	Remont odwodnienia dachu, uzupełnienie rur spustowych z PCV o \varnothing 90 mm wraz z uchwytyami	8,00	mb
5	Rozebranie części pokrycia ścian z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż blach trapezowej (po wcześniejszym jej odcięciu w 1/3 jej wysokości)).	12,00	m ²
6	Remont ściany drewnianej z desek o gr 40 mm mocowanych do słupków stalowych	12,00	m ²
7	Dwukrotna impregnacja ochronno - gruntująca desek	24,00	m ²

Kierownik Zespołu

Sporządził

PRZEDMIAR ROBÓT

Częściowy remont budynku magazynowo-warsztatowego na terenie Obwodu Drogowego w Kolbuszowej

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
Roboty budowlane remontowe				
1		Roboty rozbiórkowe		
1.1	SOPZ	Skucie istniejących posadzek betonowych	m2	247.00
1.2	SOPZ	Wyrównanie powierzchni posadzek poprzez frezowanie	m2	42
1.3	SOPZ	Skucie tynków i wyrównanie nierówności ścian	m2	200.00
2		Remont posadzki i ścian		
2.1	SOPZ	Wyrównanie nierówności posadzek poprzez wykonanie wylewki betonowej zbrojonej siatką stalową z odtworzeniem izolacji przeciwwilgociowej.	m2	247.00
2.2	SOPZ	Naprawa podłoża betonowego poprzez szpachlowanie	m2	42
2.3	SOPZ	Warstwa wykończeniowa posadzki z żywicy epoksydowej - dwukrotne malowanie.	m2	345
2.4	SOPZ	Uzupełnienie brakujących tynków na ścianach	m2	200.00
2.5	SOPZ	Malowanie ścian tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie wraz z gruntowaniem.	m2	860
Remont instalacji elektrycznej				
3		Roboty rozbiórkowe		
3.1	SOPZ	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej przeznaczonej do remontu	kpl	1
4		Odtworzenie instalacji elektrycznej		
4.1	SOPZ	Remont instalacji polegający na wymianie opraw oświetleniowych sufitowych. Oprawa świetlówkowa LED natynkowa 230V, 2x20W	szt	25
4.2	SOPZ	Remont instalacji polegający na wymianie puszek instalacyjnych podtynkowych pojedynczych o średnicy do 60 mm.	szt	50
4.3	SOPZ	Remont instalacji polegający na wykonaniu łączników jednobiegunowych podtynkowych w puszcze instalacyjnej. Łącznik 1-biegunowy 10A, 230V, IP20 p/t.	szt	25.00
4.4		Remont instalacji polegający na wymianie gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym metalowych, z uziemieniem 2-biegunowych przykręconych o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 4 mm ² . Gniazdo podwójne z uziemieniem 16A, 230V, IP20.	szt	25
4.5	SOPZ	Remont instalacji polegający na wymianie ramek dla gniazd, łączników. Ramka podwójna	szt	25
4.6	SOPZ	Remont instalacji polegający na wymianie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Przewód YDY 2x1,5.	m	450
4.7	SOPZ	Remont instalacji polegający na wymianie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Przewód YDY 3x1,5	m	225
4.8	SOPZ	Remont instalacji polegający na wykonaniu końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² - Cu 6 mm ² .	szt	200
4.9	SOPZ	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle.	m	220
4.10	SOPZ	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm.	m	220
4.11	SOPZ	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl	15
4.12	SOPZ	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar).	szt	1
4.13	SOPZ	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar).	szt	15
4.14	SOPZ	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba).	prób	4.00

Opracował:

TERENOWY INSPEKTOR MOSTÓWY

Marian Litak

Przedmiar robót

Demontaż masztu antenowego zlokalizowanego na terenie Obwodu Drogowego w Lesku

L.p.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.1	Demontaż masztu antenowego wraz z przygotowaniem elementów do transportu oraz ich zważenie Obmiar: 1,0000	1,00	kpl
1.2	Wycięcie stalowych elementów mocujących Obmiar: 1,0000	1,00	kpl
1.3	Zabezpieczenie fundamentów przed korozją poprzez pomalowanie farbą do betonu Obmiar: 2,5000	2,50	m ²
1.4	Zasypanie fundamentów kruszywem ozdobnym, frakcja: 10-16 mm Obmiar: 0,5000	0,50	m ³

Sporządził:

STARSZY SPECJALISTA

mgr inż. Paweł Szala

KIEROWNIK

Rejonu

inż. Piotr Janus

Przedmiar robót

Demontaż masztu antenowego zlokalizowanego na terenie Obwodu Drogowego w Starej Birczy

L.p.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.1	Demontaż masztu antenowego wraz z przygotowaniem elementów do transportu oraz ich zważenie Obmiar: 1,0000	1,00	kpl
1.2	Wycięcie stalowych elementów mocujących Obmiar: 1,0000	1,00	kpl
1.3	Zabezpieczenie fundamentów przed korozją poprzez pomalowanie farbą do betonu Obmiar: 2,5000	2,50	m ²
1.4	Zasypanie fundamentów kruszywem ozdobnym, frakcja: 10-16 mm Obmiar: 0,5000	0,50	m ³

Sporządził:

STARSZY SPECJALISTA

mgr inż. Paweł Szala

KIEROWNIK

Rejon

inż. Piotr Janus

Przedmiar robót

Demontaż masztu antenowego zlokalizowanego na terenie Zaplecza Materiałowego w Sanoku

L.p.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.1	Demontaż masztu antenowego wraz z przygotowaniem elementów do transportu oraz ich zważenie Obmiar: 1,0000	1,00	kpl
1.2	Wycięcie stalowych elementów mocujących Obmiar: 1,0000	1,00	kpl
1.3	Zabezpieczenie fundamentów przed korozją poprzez pomalowanie farbą do betonu Obmiar: 2,5000	2,50	m ²
1.4	Zasypanie fundamentów kruszywem ozdobnym, frakcja: 10-16 mm Obmiar: 0,5000	0,50	m ³

Sporządził:

STARY SPECJALISTA

mgr inż. Paweł Szala

KIEROWNIK

R. 10.10.10

inż. Piotr Janus

Przedmiar robót

Kontynuacja remontu ogrodzenia terenu Bazy Materiałowej w Starej Birczy

L.p.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1	Remont ogrodzenia część 1		
1.1	Rozebrawie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych Obmiar: 53,5000	53,50	m
1.2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - fundamenty ogrodzenia Obmiar: 2,0000	2,00	m ³
1.3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - cokoły Obmiar: 5,5000	5,50	m ³
1.4	Przecięcie nawierzchni asfaltowej piłą Obmiar: 28,0000	28,00	m
1.5	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm Obmiar: 14,0000	14,00	m ²
1.6	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm Obmiar: 14,0000 Krotność: 7.0000	14,00	m ²
1.7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Obmiar: 8,9000	8,90	m ³
1.8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Obmiar: 8,9000 Krotność: 4.0000	8,90	m ³
1.9	Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,50 m na słupkach stalowych o średnicy 60 mm, o rozstawie 2.5 m, obsadzonych w betonie. Obmiar: 53,5000	53,50	m
1.10	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii IV Obmiar: 50,0000	50,00	m ²
1.11	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich Obmiar: 30,0000	30,00	m ²
2	Remont ogrodzenia część 2		
2.1	Rozebrawie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych Obmiar: 65,0000	65,00	m
2.2	Przecięcie nawierzchni asfaltowej piłą Obmiar: 65,0000	65,00	m
2.3	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych o grubości 3 cm Obmiar: 32,5000	32,50	m ²
2.4	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm Obmiar: 32,5000 Krotność: 7.0000	32,50	m ²
2.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Obmiar: 3,2500	3,25	m ³
2.6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Obmiar: 3,2500 Krotność: 4.0000	3,25	m ³
2.7	Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,50 m na słupkach stalowych o średnicy 60 mm, o rozstawie 2.5 m, obsadzonych w betonie. Obmiar: 65,0000	65,00	m
2.8	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, grunt kategorii IV Obmiar: 32,5000	32,50	m ²
2.9	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich Obmiar: 32,5000	32,50	m ²

Sporządził:

STAROZY SPECJALISTA

mgr inż. Paweł Szala

KIEROWNIK
Rejonu

Inż. Piotr Janus

Przedmiar robót

Remont rynien dachowych i rur spustowych na budynkach Obwodu Drogowego w Starej Birczy

L.p.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.1	Rozebranie rynny z blachy lub PCV nie nadającej się do użytku Obmiar: 158,0000	158,00	m
1.2	Rozebranie rur spustowych z blachy lub PCV nie nadających się do użytku Obmiar: 80,0000	85,00	m
1.3	Rynny dachowe stalowe powlekane, półokrągłe o śr. 15 cm Obmiar: 158,0000	158,00	m
1.4	Rury spustowe stalowe powlekane, okrągłe o średnicy 10 cm Obmiar: 85,0000	85,00	m

Sporządził:

STARZY SPECJALISTA


mgr inż. Paweł Szala

KIEROWNIK


inż. Piotr Janus

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont tynków i okładzin wewnętrznych w budynku warsztatowym na Obwodzie Drogowym
w Krośnie przy ul. Rzeszowskiej 70.

Lp.	Opis	Jedn.	Ilość
1	Skucie odspojonych tynków na ścianach i suficie	m2	15,00
2	Uzupełnienie ubytków tynków	m2	15,00
3	Zeskrobanie złuszczonych farb na ścianach i suficie	m2	32,00
4	Szpachlowanie ścian i sufitów	m2	32,00
5	Malowanie ścian dwukrotne - odtworzenie powłok malarskich	m2	261,80
6	Malowanie sufitów dwukrotne - odtworzenie powłok malarskich	m2	171,00
7	Wymiana płytek ceramicznych	m2	2,00

Sporządził:

STARSZY KONTROLER TECHNICZNY

mgr inż. Łukasz Frączek



PRZEDMIAR ROBÓT			
Remont wiaty na sól oraz bramy wjazdowej na terenie Bazy Materiałowej w Rymanowie przy ul. Dworskiej 23.			
Lp.	Opis	Jedn.	Ilość
1. Baza Materiałowa Rymanów ul. Dworska 23			
1	Czyszczenie słupów stalowych i łączników (do III stopnia przez młotkowanie i piaskowanie)	m2	297,00
2	Malowanie konstrukcji stalowych słupów i łączników - wiaty (1xpodkład oraz 2x nawierzchniowa chlorokauczukowa)	m2	297,00
3	Remont wrót stalowo-drewnianych polegający na wymianie elementów drewnianych i stalowych	m2	55,00
4	Wymiana opierzenia z bali drewnianych gr 100mm	m2	89,00

Sporządził:

STARSZY KONTROLER TECHNICZNY

mgr inż. Łukasz Frączek