

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
1.1 (P1)	KNR 2-31 0803-0300 ST1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm  20*25	m2  m2	  500,000	500,000
1.2 (P2)	KNR 2-31 0803-0400 ST 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 9,00 500,000	m2  m2	  500,000	500,000
1.3 (P3)	KNR 4-01 0108-1100 ST 1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki ( asfalt ) samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  500*0,12	m3  m3	  60,000	60,000
1.4 (P4)	KNR 4-01 0108-1200 ST 1	Wywiezienie asfaltu - materiał z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 14,00 60,000	m3  m3	  60,000	60,000
1.5 (P5)	WYCENA WŁASNA ST 1	Oплата za utylizację asfaltu  60,000	m3  m3	  60,000	60,000
1.6 (P6)	KNNR 1 0112-0100 ST 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.  0,1	ha  ha	  0,100	0,100
1.7 (P7)	KNNR 1 0202-0400 ST 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III. Wyopk pod stopy fundamentowe i podwalinę. 2,4*3,5*1,7*10 2,0*2,0*1,7*4 (7+20,8)*1,0*0,8	m3  m3 m3 m3	  142,800 27,200 22,240	192,240
1.8 (P8)	KNR 2-31 0101-0100 ST 2	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości . Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV. Wykop pod posadzkę.  250,3	m2  m2	  250,300	250,300
1.9 (P9)	KNR 2-31 0101-0200 ST 2	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości j Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 2,00 250,3	m2  m2	  250,300	250,300
1.10 (P10)	KNNR 1 0318-0100 ST 2	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III  192,24 -4,896 -4,896 -27,3 -1,17 -13,128	m3  m3 m3 m3 m3 m3	  192,240 -4,896 -4,896 -27,300 -1,170 -13,128	140,850
1.11 (P11)	KNR 4-01 0108-0500 ST 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II . Odwiezienie nadmiaru ziemii.  192,24-140,85	m3  m3	  51,390	51,390
1.12 (P12)	KNR 4-01 0108-0800 ST 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 14,00  51,39	m3  m3	  51,390	51,390
<b>2</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
2.1 (P13)	KNNR 2 0101-0200 ST 3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,stóp fundamentowych  F1 (2,5+1,4)*2*0,7*10 F2 (1,0+1,0)*2*0,7*4	m2  m2 m2	  54,600 11,200	65,800
2.2 (P14)	KNNR 2 1201-0301 ST 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku do zapraw. Podkład pod stopy gr. 10 cm.  (2,5+0,2)*(1,4+0,2)*0,1*10	m3  m3	  4,320	4,896

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1,2*1,2*0,1*4	m3	0,576	
2.3 (P15)	KNNR 2 1201-0100 ST 3	Podkłady betonowe z betonu B- 10 zwykłego z kruszywa naturalnego. gr. 10 cm.  4,896	m3  m3	  4,896	4,896
2.4 (P16)	KNNR 2 0104-0400 ST 4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm ( stopy fundamentowe, podwalina )  1,15	t  t	  1,150	1,150
2.5 (P17)	KNNR 2 0107-0200 ST 3	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: stóp fundamentowych beton B-20  2,5*1,4*0,7*10 1,0*1,0*0,7*4	m3  m3 m3	  24,500 2,800	27,300
2.6 (P18)	KNNR 2 0107-0200 ST 3	Betonowanie konstrukcji zbrojonych beton B-20 nadlewka po montażu słupów.  2,5*1,4*0,03*10 1,0*1,0*0,03*4	m3  m3 m3	  1,050 0,120	1,170
2.7 (P19)	WYCENA WŁASNA analogia ST 3	Elementy kotwiące słupy- kotwy płytkowe do zamocowania podstawy słupa - śruba M24 płytkowa 20x100x100 L=500.  14*3	szt  szt	  42,000	42,000
2.8 (P20)	KNNR 2 0101-0500 ST 3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, belek podciągów i wieńców. Podwalina 20*100.  (1,0+1,0)*(12,0*2+20,82*2)	m2  m2	  131,280	131,280
2.9 (P21)	KNNR 2 0107-0600 ST 3	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: podwalina 20*100, Beton B-20  0,2*1,0*(12,0*2+20,82*2)	m3  m3	  13,128	13,128
<b>3</b>		<b>HALA KONSTRUKCJA OBUDOWA</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
3.1 (P22)	KNNR 7 0102-0100 ST 5	Hale jednonawowe o konstrukcji stalowej słupowo-wiązarowej bez suwnic.- dostawa i montaż. Wykonana zgodnie z projektem.  15,473	t  t	  15,473	15,473
3.2 (P23)	KNNR 7 0926-0100 ST 5	Malowanie konstrukcji hal typu lekkiego, farbą poliuretanową 1x f. podkładową, 2x f. nawierzchniową.  15,57	t  t	  15,570	15,570
3.3 (P24)	KNNR 7 0601-0100 ST 6	Montaż lekkiej metalowej obudowy ścian z blach falowych bez ocieplenia wraz z wykonaniem obróbek blacharskich.  20,82*2*6,06 12,53*2*6,6 -4*4*2 -1,5*2,0*10	m2  m2 m2 m2	  252,338 165,396 -32,000 -30,000	355,734
3.4 (P25)	KNNR 7 0602-0300 ST 6	Montaż lekkiej metalowej obudowy z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym ( wg PT ), wraz z obróbkami blacharskimi z blachy powlekanej, dachów płaskich o nachyleniu do 10% 21,26*12,97	m2  m2	  275,742	275,742
3.5 (P26)	KNNR 2-02 0508-0801 ST 6	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, prostokątne w rozwinięciu 50 cm.  21,26*2	m  m	  42,520	42,520
3.6 (P27)	KNNR 2-02 0508-0901 ST 6	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm.  4,000	szt.  szt.	  4,000	4,000
3.7 (P28)	KNNR 2-02 0510-0301 ST 6	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.  4*7	m  m	  28,000	28,000
3.8 (P29)	KNNR 2-02 1603-0100 ST 6	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.  (21,00+12,00)*2*6	m2  m2	  396,000	396,000
<b>4</b>		<b>PODŁOŻA POSADZKI</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
4.1 (P30)	KNNR 2 1201-0300 ST 7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospółki do betonów zwykłych gr 10 cm  250,3*0,1	m3  m3	  25,030	25,030
4.2 (P31)	KNNR 2 1201-0100 ST 7	Podkłady betonowe z betonu zwykłego Beton B-10. gr. podkładu 20 cm.  250,3*0,2	m3  m3	  50,060	50,060
4.3 (P32)	KNNR 2 0604-0100 ST 7	Dwuwarstwowa izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr. 0,2mm,  250,3	m2  m2	  250,300	250,300
4.4 (P33)	KNR 2-22 1003-0200 ST 7	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko beton B-30, z zastosowaniem posypki utwardzającej na bazie kwarcu w ilości 4-5 kg/m2. Całkowita grubość posadzki 20 cm. 250,3	m2  m2	  250,300	250,300
4.5 (P34)	KNR 2-22 1003-0300 ST 7	Posadzki betonowe. Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność= 15,00  250,3	m2  m2	  250,300	250,300
4.6 (P35)	KNR 13-12 1002-0100 ST 7	Zbrojenie posadzek włóknami stalowymi typu "Steelbet" typ 50/8, w ilości 20 kg/m2  250,3	m2  m2	  250,300	250,300
4.7 (P36)	KNR 13-12 1002-0100 ST 7	Dodatkowa warstwa siatki z prętów fi 6, stal AIII, oca 10*10, posadzka przy bramach wjazdowych.  1,5*10	m2  m2	  15,000	15,000
4.8 (P37)	WYCENA WŁASNA ST 7	Impregnacja posadzki preparatem Sikafloor Pro Seal 0,1-0,2l/m2  250,3	m2  m2	  250,300	250,300
4.9 (P38)	KNR 2-17 0152-0200 ST 6	Wywietrzaki dachowe WLO -400 dostawa i montaż.  4,000	szt.  szt.	  4,000	4,000
<b>5</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
5.1 (P39)	KNR-I 0-19 1024-1100 ST 8	Naświetle okienne PCV - dostawa i montaż.  2,0*1,5*5*2	m2  m2	  30,000	30,000
5.2 (P40)	KNR 2-02 1205-0700 ST 8	Brama systemowa, segmentowa podnoszona 4x4 m, szt 2. - dostawa i montaż.  2,000	szt.  szt.	  2,000	2,000
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b> 0,000		0,000	<b>0,000</b>
6.1 (P41)	KNNR 6 0101-0700 ST 9	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 10 cm, pod opaskę betonową wokół hali .  (13*2+22)*0,6	m2  m2	  28,800	28,800
6.2 (P42)	KNR 2-31 0101-0100 ST 9	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV. Koryto pod podjazd.  7*23	m2  m2	  161,000	161,000
6.3 (P43)	KNR 2-31 0101-0200 ST 9	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości podjazdu Dodatek za dalsze 8 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 1,60 161,000	m2  m2	  161,000	161,000
6.4 (P44)	KNR 2-31 0105-0100 ST 9	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Opaska wokół hali.  28,8	m2  m2	  28,800	28,800
6.5 (P45)	KNR 2-31 0105-0200 TS 9	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Opaska wokół hali. Krotność= 8,00 28,8	m2  m2	  28,800	28,800

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
6.6 (P46)	KNR-I 0-11 0321-0100 ST 9	Opaska z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu:40,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem  (13*2+22)*0,5	m2  m2	  24,000	24,000
6.7 (P47)	KNR 2-31 0606-0300 ST 9	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Grubość prefabrykatów 15 cm  6,000	m  m	  6,000	6,000
6.8 (P48)	KNR 2-31 0407-0100 ST 9	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  20*2+22*2	m  m	  84,000	84,000
6.9 (P49)	KNR 2-31 0105-0500 ST 9	Podsypka cementowo-piaskowa. Grubość 12 cm. Zagęszczenie ręczne. ( gr. 3 cm). Podjazd  6*22	m2  m2	  132,000	132,000
6.10 (P50)	KNR 2-31 0105-0600 ST 9	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 9,00 132	m2  m2	  132,000	132,000
6.11 (P51)	KNR 2-31 0109-0300 ST 9	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Beton B-10 .  132,000	m2  m2	  132,000	132,000
6.12 (P52)	KNR-I 0-11 0325-0100 ST 9	Wjazdy bramowe z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu:10,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 132,000	m2  m2	  132,000	132,000