

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45112000-5	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.1	0121-02	analogia			
		0.75	ha	0.750	
				RAZEM	0.750
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0105-07				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 7-28	Rozbiórka fundamentów betonowych starej szkoły wraz z wywozem i utylizacją gruzu betonowego	m ³		
d.1	0101-02				
		17*0.6*1.2*2+12*0.6*1.2*2+12*0.6*1.2+8.6*1.7*0.2+38*1.1*0.2+7.1*1*0.2+19.5*1.95*0.2	m ³	70.709	
				RAZEM	70.709
2	45112000-5	Roboty ziemne			
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek, z wywozem na halę, do ponownego wbudowania	m ²		
d.2	0126-01	70*33+40*2.5	m ²	2410.000	
				RAZEM	2410.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.2	0233-02	(70*33+60*40+52.5*47)	m ²	7177.500	
				RAZEM	7177.500
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0229-02	70*33+40*2.5	m ³	2410.000	
				RAZEM	2410.000
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0202-05	483.00*0.55	m ³	265.650	
				RAZEM	265.650
11	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV. Cena zawiera zakup, dowóz oraz wbudowanie w nasyp pospółki.	m ³		
d.2	0235-02	70*33*0.4+50*2.5*0.4	m ³	974.000	
				RAZEM	974.000
3	37535200-9	Budowa placu zabaw dla dzieci			
12	KNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	01	483.00	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
13	KNR 6 0104-	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	01	483.00	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
14	KNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5mm gr. 15cm, (do ułożenia 12cm)	m ²		
d.3	01	Krotność = 0.8 483.00	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
15	KNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 2/8, gr. 25 cm, łączna warstwa gr. 30 cm	m ²		
d.3	03	Krotność = 1.2 483.00	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoiną zaprawą cementową	m		
d.3	0407-04	85.00	m	85.000	
				RAZEM	85.000
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³		
d.3	0402-04	85*0.02	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
18		Zakup i montaż aluminiowej huśtawki podwójnej	szt.		
d.3	kalk. własna				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż karuzeli z kierownicą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż piaskownicy aluminiowej trapezowej wraz z uzupełnieniem piaskiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż hustawki podwójnej wagowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.3 kalk. własna	zakup i montaż urządzeń typu "bujaczek"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż wieży ze zjeżdżalnią, przejściem rurowym, drabinką i ścianą wspinaczkową typu "poligon" lub równoważne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej placu zabaw	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.3 kalk. własna	Zakup i montaż segmentowego ogrodzenia z drewnianego typu "Plot myśliwski" lub równoważne	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
26	d.3 kalk. własna	zakup i montaż bramki ogrodzeniowej samoczynnie zamykającej się wykonanej z drewna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45233262-3	Budowa chodnika z kostki betonowej			
27	KNR 2-31 d.4 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		36.2+8*1.5+86*1.5+26.2*1.5+5.3+22.85*1.5+32*1.5+6.93*1.5	m ²	314.470	
				RAZEM	314.470
28	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3.8*6+0.8+1.6+1.6+5.4+3.9+1.25+2.9+14.9+19+4.7+4.4+4.2+4.8+18.9+13.4+2.7+3.3+3.3+20.36+20.9+5.9+4.93+14.9+14.9+5.66+4.77+25.6+28.67+5.5+2.43	m	288.370	
				RAZEM	288.370
29	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwona i żółta) grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 5cm	m ²		
		36.2+8*1.5+86*1.5+26.2*1.5+5.3+22.85*1.5+32*1.5+6.93*1.5	m ²	314.470	
				RAZEM	314.470
5	45112730-1	Mała architektura, roboty inne			
30	d.5 kalk. własna	Zakup i montaż altany drewnianej, sześciokątnej D480cm, wraz z barierkami drewnianymi naokoło, podłogą drewnianą, dachem krytym papą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.5 kalk. własna	Dostarczenie i montaż koszy ulicznych stalowych (montaż na stopie stalowej z fundamentem betonowym, typu PMO) lub równoważne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	d.5 kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławek drewnianych typu "LUX" lub równoważnych o wymiarach 60x177	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	45233220-7	Ciąg pieszy			
33	KNR 2-31 d.6 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm w wywozem na zwalkę dostępną wykonawcy	m ²		
		116.9*5.2+65.8	m ²	673.680	
				RAZEM	673.680
34	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		116.9*5.2+65.8	m ²	673.680	
				RAZEM	673.680
35	KNR 2-31 d.6 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		116.9*5.2+65.8	m ²	673.680	
				RAZEM	673.680
36	KNR 2-31 d.6 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		116.9*5.0+65.8	m ²	650.300	
				RAZEM	650.300
37	KNR 2-31 d.6 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
38	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m ³		
		256*0.0725	m ³	18.560	
				RAZEM	18.560
39	KNR 2-31 d.6 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
40	KNR 2-31 d.6 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej, szarej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5cm	m ²		
		116.9*5+65.8	m ²	650.300	
				RAZEM	650.300
41	KNR 6 0702- d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 6 0702- d.6 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	77310000-6	Roboty zieleniarskie			
43	d.7 kalk. własna	Nasadzenie krzewów ozdobnych -Tuja typu Szmaragd, wysokości min. 0.5m	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
44	d.7 kalk. własna	Nasadzenie drzew gat. Klon Pospolity wysokości min. 0,8m	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
45	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		2092-483	m ²	1609.000	
				RAZEM	1609.000