

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02				
	analogia				
		965.0/10000	ha	0.097	
				RAZEM	0.097
2	Kalkulacja	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1	własna				
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW NA CZAS BUDOWY			
3	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.2	0107-04				
		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostek brukowych gr 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0815-02				
	analogia				
		21.000	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-11				
		21.00*0.06	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km; dodatek za 9 km	m ³		
d.3	0108-12				
		Krotność = 9			
		1.260	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
4		BUDOWA NAWIERZCHNI			
4.1		Roboty ziemne, wyrównanie terenu			
7	KNP 01	Wyrównanie terenu z grubsza - grunt rodzimy kat.III	m ³		
d.4.	0407-02.01				
1					
		482.500	m ³	482.500	
				RAZEM	482.500
4.2		Nawierzchnia piesza z kostki betonowej 6 cm			
4.2.		Obrzeże betonowe			
1					
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.4.	0401-07				
2.1					
		177.100	m	177.100	
				RAZEM	177.100
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15	m ³		
d.4.	0402-04				
2.1					
		177.10*0.26*0.25	m ³	11.512	
				RAZEM	11.512
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4.	0407-04				
2.1					
		177.100	m	177.100	
				RAZEM	177.100
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy-nowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.4.	0221-06				
2.1					
		177.10*0.4*0.4	m ³	28.336	
				RAZEM	28.336
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km	m ³		
d.4.	0208-02				
2.1					
		Krotność = 9			
		28.336	m ³	28.336	
				RAZEM	28.336
4.2.		Podbudowa			
2					
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.4.	0101-01				
2.2					
		194.720	m ²	194.720	
				RAZEM	194.720

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.4. 0101-02 2.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 14 cm Krotność = 2.8 194.720	m ² m ²	 194.720	 RAZEM 194.720
15	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 194.720	m ² m ²	 194.720	 RAZEM 194.720
16	KNR 2-31 d.4. 0104-07 2.2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 194.720	m ² m ²	 194.720	 RAZEM 194.720
17	KNR 2-31 d.4. 0104-08 2.2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.; dodatek za 5 cm Krotność = 5 194.720	m ² m ²	 194.720	 RAZEM 194.720
18	KNR 2-23 d.4. 0110-01 2.2	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 31,5-63 mm 194.720	m ² m ²	 194.720	 RAZEM 194.720
19	KNR 2-23 d.4. 0110-02 2.2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy; potrącenie za 10 cm Krotność = -10 194.720	m ² m ²	 194.720	 RAZEM 194.720
20	KNR 2-23 d.4. 0104-03 2.2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa kłińca 4-31,5 mm 194.720	m ² m ²	 194.720	 RAZEM 194.720
21	KNR 2-31 d.4. 0105-03 2.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 194.720	m ² m ²	 194.720	 RAZEM 194.720
22	KNNR 1 d.4. 0221-06 2.2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 194.72*0.34	m ³ m ³	 66.205	 RAZEM 66.205
23	KNNR 1 d.4. 0208-02 2.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 66.205	m ³ m ³	 66.205	 RAZEM 66.205
4.2.	3	Nawierzchnia			
24	KNR 2-31 d.4. 0511-01 2.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej; Kostka betonowa gr. 6 cm, kolor piaskowy 194.720	m ² m ²	 194.720	 RAZEM 194.720
4.3		Nawierzchnia ze sztucznej trawy			
4.3.	1	Obrzeże betonowe			
25	KNR 2-31 d.4. 0401-07 3.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 111.000	m m	 111.000	 RAZEM 111.000
26	KNR 2-31 d.4. 0402-04 3.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 111.00*0.26*0.25	m ³ m ³	 7.215	 RAZEM 7.215

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.4. 0407-04 3.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		111.000	m	111.000	
				RAZEM	111.000
28	KNNR 1 d.4. 0221-06 3.1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		111.0*0.4*0.4	m ³	17.760	
				RAZEM	17.760
29	KNNR 1 d.4. 0208-02 3.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km	m ³		
		Krotność = 9 17.760	m ³	17.760	
				RAZEM	17.760
4.3.	2	Podbudowa			
30	KNR 2-31 d.4. 0101-01 3.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		550.300	m ²	550.300	
				RAZEM	550.300
30'	KNR 2-31 d.4. 0101-02 3.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 10 cm	m ²		
		Krotność = 2 550.300	m ²	550.300	
				RAZEM	550.300
31	KNR 2-31 d.4. 0103-04 3.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		550.300	m ²	550.300	
				RAZEM	550.300
32	KNR 2-31 d.4. 0104-07 3.2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		550.300	m ²	550.300	
				RAZEM	550.300
33	KNR 2-23 d.4. 0110-01 3.2	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 0-31,5 mm	m ²		
		550.300	m ²	550.300	
				RAZEM	550.300
34	KNR 2-23 d.4. 0104-03 3.2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa z miału kamiennego o frakcji 0-4 mm	m ²		
		550.300	m ²	550.300	
				RAZEM	550.300
35	KNNR 1 d.4. 0221-06 3.2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		550.30*0.30	m ³	165.090	
				RAZEM	165.090
36	KNNR 1 d.4. 0208-02 3.2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km	m ³		
		Krotność = 9 165.090	m ³	165.090	
				RAZEM	165.090
4.3.	3	Nawierzchnia na podkładzie 25 mm			
37	kalk. własna 3.3	Nawierzchnia ze sztucznej trawy zasypanej piaskiem kwarcowym w ilości 30 kg/m ² + podład elastyczny amortyzujący gr. 25 mm (R+M+S)	m ²		
		347.500	m ²	347.500	
				RAZEM	347.500
4.3.	4	Nawierzchnia na podkładzie 35 mm			
38	kalk. własna 3.4	Nawierzchnia ze sztucznej trawy zasypanej piaskiem kwarcowym w ilości 30 kg/m ² + podład elastyczny amortyzujący gr. 35 mm (R+M+S)	m ²		
		202.800	m ²	202.800	
				RAZEM	202.800
5		WYPOSAŻENIE TERENU			
5.1		Mała architektura			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-23 d.5. 0308-01 1	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3; beton C12/15 (0.06*1)*3+(0.04*2)*6	m ³ m ³	 0.660	 RAZEM 0.660
40	d.5. kalk. własna 1	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Ławka z oparciem Wymiary: 86x54x182,5 cm Konstrukcja stali lakierowanej proszkowo, z siedziskiem i oparciem drewnianym z drewna jesionowego. Montaż: przykręcenie do podłoża 7.000	szt. szt.	 7.000	 RAZEM 7.000
41	d.5. kalk. własna 1	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Kosz na śmieci Wymiary: 90x37x48cm Pojemność: 35L Materiały: Stal lakierowana proszkowo, Drewno impregnowane, lakierobejca. 3.000	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
42	d.5. kalk. własna 1	Dostawa i montaż elementów małej architektury - Stojaki na rowery Wymiary:86x100 cm Materiały: Stal lakierowana proszkowo 6.000	szt. szt.	 6.000	 RAZEM 6.000
5.2		Urządzenia placu zabaw			
43	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Bujak dwuosobowy, wymiary 145 x 45 cm 1.000	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
44	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Bujak dwuosobowy konik, wymiary 31 x 171 cm 1.000	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
45	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw - Piaskownica betonowa okrągła śr. 2,9 m, wys. 30 cm 1.000	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
46	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Bujak nosorożec, wymiary 87x27 x 116 cm 1.000	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
47	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Bujak konik, wymiary 83x27 x 96 cm 1.000	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
48	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Linarium, wymiary 500 x 671 x 671 cm 1.000	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
49	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Zestaw zabawowy, wymiary 343x518x478 cm, 2 zjeżdżalnie, tunel, ścianka wspinaczkowa, 2 wieże, liny 1.000	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
50	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Huśtawka potrójna -siedzisko twarde, miękkie, bocianie gniazdo, wymiary 245x217 x 602 cm 1.000	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
51	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw wraz z fundamentowaniem - Karuzela - wymiary śr. 122 cm, wys. 69 cm 1.000	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
5.3		Urządzenia fitness			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
d.5.	0308-01				
3		(0.6*0.6*0.6)*1	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
53		Dostawa i montaż urządzenia fitness - Twister	szt.		
d.5.	kalk. własna				
3		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54		Dostawa i montaż urządzenia fitness - Narciarz	szt.		
d.5.	kalk. własna				
3		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.4		Ogrodzenie placu zabaw			
55	Kalkulacja	Dostawa i montaż ogrodzenia segmentowego wys. 100 cm wraz z fundamentowaniem	m		
d.5.	własna				
4		112.000	m	112.000	
				RAZEM	112.000
56	Kalkulacja	Dostawa i montaż furki szerokości 1 m z samozamykaczem wraz z fundamentowaniem	szt.		
d.5.	własna				
4		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.5		Tablica informacyjna			
57	Kalkulacja	Zakup i montaż tablicy informacyjnej wraz z fundamentowaniem	szt.		
d.5.	własna				
5		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000