

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				
		3000/10000	ha	0.300	
				RAZEM	0.300
2	Kalkulacja	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1	własna				
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRZEBUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO			
2.1		DRENAŻ BOISKA PIŁKARSKIEGO			
3	Kalkulacja	Nacięcie nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z odwinieciem na szerokości ok.2m	m		
d.2.	własna				
1					
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2.	0217-02				
1					
		62*2*0.7	m ³	86.800	
				RAZEM	86.800
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowytładowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.2.	0221-06				
1					
		86.8	m ³	86.800	
				RAZEM	86.800
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV); za 9 km	m ³		
d.2.	0208-02				
1					
		Krotność = 9			
		86.8	m ³	86.800	
				RAZEM	86.800
7	KNNR 2	Ułożenie geowłókniny F200	m ²		
d.2.	0604-02 ana-				
1	logia				
		(0.5+0.5)*2*62*1	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
8	KNR 2-28	Złóża filtracyjne żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
d.2.	0705-01				
1					
		62*0.5*0.5	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
9	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 100 mm	m		
d.2.	0703-04				
1					
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2.	0103-04				
1					
		2*62	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm; Kruszywo 1-31,5 mm	m ²		
d.2.	0110-01				
1					
		2*62	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
12	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy. Dodatek za 5cm	m ²		
d.2.	0110-02				
1					
		Krotność = 5			
		2*62	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
13	Kalkulacja	Podłączenie drenażu do studni kd	kpl		
d.2.	własna				
1					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	Kalkulacja	Ponowne rozłożenie i sklejenie odwiniętej nawierzchni ze sztucznej trawy	m		
d.2.	własna				
1					
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
3		ODWODNIENIE LINIOWE			
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3	0401-03				
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31	Ława pod odwodnienie liniowe	m ³		
d.3	0402-03	40*0.16*0.14	m ³	0.896	
				RAZEM	0.896
17	KNR 2-31	Odwodnienie liniowe - dostawa i montaż	m		
d.3	0606-02	Koryta wykonane z polimerobetonu lub tworzyw sztucznych o szerokości 160 mm i wysokości ok. 200 mm. Ruszty żeliwne lub z tworzywa sztucznego. Produkt o klasie dopuszczalnego obciążenia C250.	m	6.000	
	analogia	6		RAZEM	6.000
18	KNR 2-31	Odwodnienie liniowe - skrzynki odpływowe - dostawa i montaż	szt.		
d.3	0606-02	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
19	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wymiarach 60x15x33cm na ławie betonowej	m		
d.3	0606-02	34	m	34.000	
	analogia			RAZEM	34.000
20	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	0513-01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0,5 m] stud.		
d.3	0513-02	Krotność = -4	[0,5 m] stud.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
22	Kalkulacja	Podłączenie odwodnienia liniowego do studni kd	kpl		
d.3	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	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 zmagazynowanej w haldach; grunt kat. III	m ³		
d.3	0221-06	40*0.3*0.3	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
24	KNNR 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		
d.3	0208-02	Krotność = 9	m ³	3.600	
		3.60		RAZEM	3.600
4		REMONT CHODNIKA			
4.1		REMONT CHODNIKA			
25	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej 6cm na podsypce piaskowej wraz z podbudową /kostka do przełożenia/	m ²		
d.4.	0815-02	80	m ²	80.000	
	1	analogia		RAZEM	80.000
26	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.4.	0101-01	80	m ²	80.000	
	1			RAZEM	80.000
27	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; potrącenie za 1 cm	m ²		
d.4.	0101-02	80	m ²	80.000	
	1			RAZEM	80.000
28	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.4.	0103-04	80	m ²	80.000	
	1			RAZEM	80.000
29	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pospółka	m ²		
d.4.	0104-07	80	m ²	80.000	
	1			RAZEM	80.000
30	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4.	0105-07	80	m ²	80.000	
	1			RAZEM	80.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		REMONT PODŁOGI ZAPLECZA KONTENEROWEGO			
31	KNR-W 4-01 d.5 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
32	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
33	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
34	KNR 2-31 d.5 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
35	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		4.4	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
36	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, grubość warstwy 10cm	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
37	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
38	KNR 2-02 d.5 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
39	KNR 0-12 d.5 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
40	KNR 2-02 d.5 1119-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną	m		
		52.5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
6		FORMOWANIE SKARPY Z OBSIANIEM			
41	KNR 2-01 d.6 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 140*0.5	m ³		
			m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
42	KNNR 1 d.6 0221-06	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNNR 1 d.6 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
44	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000