

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1	KNR-W 4-03 d.1 1151-01	Ręczny demontaż słupów oświetleniowych parkowych 3	słup słup	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 9 d.1 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	d.1 analiza indywidualna	Demontaż istniejących śmietników 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Nawierzchnie			
4	KNR 2-31 d.2 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 51 cm - Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykorzystania na własne potrzeby materiałów pochodzących z rozbiórki typu żwir stanowiący wierzchnią warstwę istniejącej nawierzchni placu zabaw. W w/w przypadku Wykonawca zobowiązany jest do transportu w/w materiału na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego. 508.42	m ² m ²	508.420	
				RAZEM	508.420
5	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV 98.67	m m	98.670	
				RAZEM	98.670
6	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (8.9+11.68)*0.05	m ³ m ³	1.029	
				RAZEM	1.029
7	KNR 2-31 d.2 0402-03 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa zwykła na łukach o promieniu do 40 m (98.67-8.9-11.68)*0.05	m ³ m ³	3.905	
				RAZEM	3.905
8	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 8.9+11.68	m m	20.580	
				RAZEM	20.580
9	KNR 2-31 d.2 0407-04 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na łukach 98.67-8.9-11.68	m m	78.090	
				RAZEM	78.090
10	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 254.82	m ² m ²	254.820	
				RAZEM	254.820
11	KNR 2-31 d.2 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 16 cm 253.60	m ² m ²	253.600	
				RAZEM	253.600
12	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 31,5-65 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 254.82 253.60	m ² m ² m ²	254.820 253.600	
				RAZEM	508.420
13	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 254.82 253.60	m ² m ² m ²	254.820 253.600	
				RAZEM	508.420
14	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni EPDM na podbudowie SBR - strefa upadku z 250 cm (A) - łączna grubość 110 mm 254.82	m ² m ²	254.820	
				RAZEM	254.820

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni EPDM na podbudowie SBR - strefa upadku z 150 cm (B) - łączna grubość 50 mm 253.60	m ² m ²	 253.600	
				RAZEM	253.600
16	d.2 KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość 5 km (grunt kat. III) 508.42*0.51	m ³ m ³	 259.294	
				RAZEM	259.294
3		Elementy małej architektury			
17	d.3 KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.55*0.44*0.2*2*5+0.25*0.25*0.4*2	m ³ m ³	 0.534	
				RAZEM	0.534
18	d.3 analiza indywidualna	Montaż ławek z zabetonowaniem 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	d.3 analiza indywidualna	Montaż koszy śmietnikowych z zabetonowaniem - kosze z demontażu 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	d.3 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż zabawek terenowych - przygotowanie wykopów i obsadzenie (bez różnicy na rodzaj - obmiar w ilościach mocowań) 10+2+1+6+1+1+6+2+16	szt szt	 45.000	
				RAZEM	45.000
21	d.3 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż piaskownicy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Odwodnienie			
22	d.4 KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m (178.19+2.85+2.79)*1.28*0.5	m ³ m ³	 117.651	
				RAZEM	117.651
23	d.4 KNR-W 2-01 0609-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (178.19+2.85+2.79)*0.2*0.5	m ³ m ³	 18.383	
				RAZEM	18.383
24	d.4 KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (178.19+2.85+2.79)*0.4*0.5	m ³ m ³	 36.766	
				RAZEM	36.766
25	d.4 KNR 9-11 0101-02	Układanie geowłókniny 178.19*0.5*3	m ² m ²	 267.285	
				RAZEM	267.285
26	d.4 KNR 9-20 0402-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce - rura drenarska 0,125 PVC - U z otuliną filtracyjną z włókien polipropylenowych 7.37+15.15+8.33+3.94+6.72+4.28+13.02+14.04+8.12+17.59+16.05+17.59+7.68+11.01+2.07+3.55+2.87+18.81+1.25	m m	 179.440	
				RAZEM	179.440
27	d.4 KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2.85	m m	 2.850	
				RAZEM	2.850
28	d.4 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2.79	m m	 2.790	
				RAZEM	2.790
29	d.4 KNR 9-20 0305-01 analogia	Montaż studzienki inspekcyjnej Dn 425 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 9-20	Montaż studzienek drenarskich Dn 315 mm z osadnikiem	szt.		
d.4	0304-01				
	analogia				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
d.4	0515-05				
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.4	0105-02				
		(178.19+2.85+2.79)*0.68*0.5	m ³	62.502	
				RAZEM	62.502