

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	ST D-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1	0121-02	01.01.01				
	analogia					
			189.8+26.7+75.0	m ²	291.500	
					RAZEM	291.500
2	Kalkulacja	ST D-	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1	własna	01.01.01	1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			PRACE ROZBIÓRKOWE			
2.1			DEMONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY			
3		ST D-	Demontaż elementu małej architektury - Zestaw ze zjeżdżalnią. Zestaw o konstrukcji drewnianej z podestem, mostkiem, drabinkami, pochylnią i zjeżdżalnią z tworzywa sztucznego. Wymiary ok. 6,0 x 4,5 m	szt.		
d.2.	kalk. własna	01.03.00	1.000	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
4		ST D-	Demontaż elementu małej architektury - Zestaw gimnastyczny Zestaw o konstrukcji drewnianej w kształcie sześciokąta z zestawem drabinek i kołami gimnastycznymi. Wymiary ok. 3,0 x 3,0 m	szt.		
d.2.	kalk. własna	01.03.00	1.000	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
5		ST D-	Demontaż elementu małej architektury - Przeplotnia linowa o konstrukcji drewnianej i długości ok. 2,0 m	szt.		
d.2.	kalk. własna	01.03.00	1.000	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
6		ST D-	Demontaż elementu małej architektury - Huśtawka ważka o konstrukcji drewnianej, długości ok. 2,0 m	szt.		
d.2.	kalk. własna	01.03.00	2.000	szt.	2.000	
1					RAZEM	2.000
7		ST D-	Demontaż elementu małej architektury - Bujak sprężynowy jednoosobowy	szt.		
d.2.	kalk. własna	01.03.00	1.000	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
8		ST D-	Demontaż elementu małej architektury - Ławka drewniana z oparciem, długości ok. 150 cm	szt.		
d.2.	kalk. własna	01.03.00	1.000	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	ST D-	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - wywóz zdemontowanych elementów małej architektury	m ³		
d.2.	0108-11	01.03.00				
1			15.000	m ³	15.000	
					RAZEM	15.000
10	KNR 4-01	ST D-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km; za 9 km	m ³		
d.2.	0108-12	01.03.00	Krotność = 9			
1			15.000	m ³	15.000	
					RAZEM	15.000
3			NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA			
3.1			PODBUDOWA			
11	KNR 2-31	ST D-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3.	0101-01	01.04.00				
1			189.800	m ²	189.800	
					RAZEM	189.800
12	KNR 2-31	ST D-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 2 cm	m ²		
d.3.	0101-02	01.04.00	Krotność = 0.4			
1			189.800	m ²	189.800	
					RAZEM	189.800
13	KNR 2-31	ST D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3.	0103-04	01.04.00				
1			189.800	m ²	189.800	
					RAZEM	189.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 9-11 d.3. 0101-02 1	ST D- 03.01.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjno - separacyjna 189.800	m ² m ²	 189.800	
					RAZEM	189.800
15	KNR 2-23 d.3. 0110-01 1	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 4-31,5 mm 189.800	m ² m ²	 189.800	
					RAZEM	189.800
16	KNR 2-23 d.3. 0104-03 1 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa wyrównawcza z miału kamiennego 0-4 mm 189.800	m ² m ²	 189.800	
					RAZEM	189.800
17	KNR 2-23 d.3. 0104-04 1 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; potrącenie za 3 cm Krotność = -3 189.800	m ² m ²	 189.800	
					RAZEM	189.800
18	KNNR 1 d.3. 0221-06 1	ST D- 01.02.00	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 189.80*0.22	m ³ m ³	 41.756	
					RAZEM	41.756
19	KNNR 1 d.3. 0208-02 1	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 41.756	m ³ m ³	 41.756	
					RAZEM	41.756
3.2			OBRZEŻA BETONOWE			
20	KNR 2-31 d.3. 0401-03 2	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 50.500	m m	 50.500	
					RAZEM	50.500
21	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 50.50*0.14*0.26	m ³ m ³	 1.838	
					RAZEM	1.838
22	KNR 2-31 d.3. 0407-01 2	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50.500	m m	 50.500	
					RAZEM	50.500
23	KNNR 1 d.3. 0221-06 2	ST D- 01.02.00	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 50.5*0.3*0.3	m ³ m ³	 4.545	
					RAZEM	4.545
24	KNNR 1 d.3. 0208-02 2	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 4.545	m ³ m ³	 4.545	
					RAZEM	4.545
3.3			NAWIERZCHNIA			
25	KNNR 2 d.3. 1206-01 3 analogia	ST D- 05.02.00	Nawierzchnia bezspoinowa, kolorowa, bezpieczna, wykonywana w miejscu wbudowania zgodnie z PT 189.800	m ² m ²	 189.800	
					RAZEM	189.800
4			URZĄDZENIA ZABAWOWE			
26	d.4 kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Tablica informacyjna z regulaminem (poz. 1) 1.000	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
27	d.4 kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż elementu wyposażenia - Ławka z oparciem (poz. 2) 1.000	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	d.4 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż elementu wyposażenia - Kosz na śmieci (poz. 3)	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
29	d.4 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Zestaw ze zjeżdżalnią (poz. 4)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
30	d.4 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Piramida linowa (poz. 5)	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31	d.4 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Bujak trójosobowy (poz. 6)	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32	d.4 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Huśtawka dwuosobowa (poz. 7)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5			NAWIERZCHNIA Z KORY			
5.1			OBRZEŻE OGRODOWE			
33	d.5 kalk. własna	ST D-13.00.00	Dostawa i montaż obrzeża ogrodowego w postaci taśmy z tworzywa sztucznego w kolorze zielonym, wysokość min. 20 cm	m		
1			2.600	m	2.600	
					RAZEM	2.600
5.2			ŚCIOŁKOWANIE KORA			
34	KNR 2-21	ST D-13.00.00	Ręczne rozrzczenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
d.5. 0209-01				m ²	26.700	
2 analogia			26.700		RAZEM	26.700
35	KNR 2-21	ST D-13.00.00	Ręczne rozrzczenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 3 cm	m ²		
d.5. 0209-02			Krotność = 3	m ²	26.700	
2 analogia			26.700		RAZEM	26.700
6			NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
6.1			PODŁOŻE			
36	KNR 2-21	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		
d.6. 0101-01			1.000	m ³	1.000	
1					RAZEM	1.000
37	KNR 2-01	ST D-13.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.6. 0126-01			75.000	m ²	75.000	
1 analogia					RAZEM	75.000
38	KNR 2-21	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.6. 0101-04			1.00+(75.0*0.05)	m ³	4.750	
1					RAZEM	4.750
39	KNR 2-21	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km	m ³		
d.6. 0101-05			Krotność = 18	m ³	4.750	
1			4.750		RAZEM	4.750
40	KNR 2-21	ST D-13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	ha		
d.6. 0207-02			75.0/10000	ha	0.008	
1					RAZEM	0.008
41	KNR 2-21	ST D-13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie nieza-drzewionym	m ²		
d.6. 0112-01			75.000	m ²	75.000	
1					RAZEM	75.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.6. 1	KNR 2-21 0213-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
			0.008	ha	0.008	
					RAZEM	0.008
43 d.6. 1	KNR 2-21 0213-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
			0.008	ha	0.008	
					RAZEM	0.008
44 d.6. 1	KNR 2-21 0215-01	ST D- 13.00.00	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
			0.008	ha	0.008	
					RAZEM	0.008
45 d.6. 1	KNR 2-23 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
			0.008	ha	0.008	
					RAZEM	0.008
46 d.6. 1	KNR 2-21 0213-01 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie substratu torfowego na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
			0.008	ha	0.008	
					RAZEM	0.008
47 d.6. 1	KNR 2-21 0213-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie substratu torfowego na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 3 cm Krotność = 3	ha		
			0.008	ha	0.008	
					RAZEM	0.008
6.2			SIEW			
48 d.6. 2	KNP 01 1218-02.01	ST D- 13.00.00	Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń	m ²		
			75.000	m ²	75.000	
					RAZEM	75.000
49 d.6. 2	KNR 2-21 0401-05	ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III	m ²		
			75.000	m ²	75.000	
					RAZEM	75.000
50 d.6. 2	KNR 2-21 0209-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
			0.008	ha	0.008	
					RAZEM	0.008
51 d.6. 2	KNR 2-21 0209-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - potrącenie za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 1 cm Krotność = -1	ha		
			0.008	ha	0.008	
					RAZEM	0.008
52 d.6. 2	KNR 2-23 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
			0.008	ha	0.008	
					RAZEM	0.008
53 d.6. 2	KNR 2-23 0207-04 analogia	ST D- 13.00.00	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu	ha		
			0.008	ha	0.008	
					RAZEM	0.008