

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		256.5+227.0+1450.0+11.5	m ²	1 945.000	
					RAZEM	1 945.000
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			
2.1.1			ELEMENTY DO WYWOZU Z TERENU BUDOWY			
3	kalk. własna	ST D-	Demontaż elementu małej architektury - Trybuna w kształcie wycinka okręgu, dwurzędowa, o konstrukcji ze stali ocynkowanej i płyt podestowych. Wymiary ok. 6,0 x 2,5 m	szt.		
d.2.		01.03.00	1.000	szt.	1.000	
1.1					RAZEM	1.000
4	kalk. własna	ST D-	Demontaż elementu małej architektury - słupki stalowe o wysokości ok. 2 m	szt.		
d.2.		01.03.00	1.000	szt.	1.000	
1.1					RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	ST D-	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz zdemontowanych elementów małej architektury	m ³		
d.2.	0108-11	01.03.00	5.000	m ³	5.000	
1.1					RAZEM	5.000
6	KNR 4-01	ST D-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km	m ³		
d.2.	0108-12	01.03.00	Krotność = 9	m ³	5.000	
1.1			5.000		RAZEM	5.000
2.1.2			ELEMENTY DO ZABEZPIECZENIA W CELU PONOWNEGO WBUDOWANIA			
7	kalk. własna	ST D-	Demontaż i zabezpieczenie w celu ponownego wbudowania elementu małej architektury - Kosz na śmieci z daszkiem, stalowy	szt.		
d.2.		01.03.00	3.000	szt.	3.000	
1.2					RAZEM	3.000
8	kalk. własna	ST D-	Demontaż i zabezpieczenie w celu ponownego wbudowania elementu małej architektury - ławka stalowo drewniana z oparciem i podłokietnikami, długości ok. 150 cm	szt.		
d.2.		01.03.00	3.000	szt.	3.000	
1.2					RAZEM	3.000
2.2			ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ			
9	KNR 2-25	ST D-	Nawierzchnie żwirowe grubości 19 cm - rozebranie; Rozbiórka nawierzchni żwirowej wraz z kratami i obrzeżami z tworzywa sztucznego istniejących ścieżek oraz szachownicy	m ²		
d.2.	0405-03	01.03.00	291.000	m ²	291.000	
2	analogia				RAZEM	291.000
10	KNR 4-01	ST D-	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz zdemontowanej nawierzchni żwirowej	m ³		
d.2.	0108-11	01.03.00	291.00*0.19	m ³	55.290	
2					RAZEM	55.290
11	KNR 4-01	ST D-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km	m ³		
d.2.	0108-12	01.03.00	Krotność = 9	m ³	55.290	
2			55.290		RAZEM	55.290
2.3			ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ			
12	KNR 2-31	ST D-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem; Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej istniejących utwardzeń pod trybuną i koła obok szachownicy	m ²		
d.2.	0807-01	01.03.00	50.000	m ²	50.000	
3	analogia				RAZEM	50.000
13	KNR 2-31	ST D-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2.	0802-07	01.03.00	50.000	m ²	50.000	
3					RAZEM	50.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 3	KNR 4-01 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km - wywóz materiałów z rozbiórki nawierzchni z kostki betonowej 50.00*0.21	m ³ m ³	 10.500	
					RAZEM	10.500
15 d.2. 3	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km Krotnosc = 9 10.500	m ³ m ³	 10.500	
					RAZEM	10.500
3			NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA			
3.1			PODBUDOWA			
16 d.3. 1	KNR 2-31 0101-01	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 256.500	m ² m ²	 256.500	
					RAZEM	256.500
17 d.3. 1	KNR 2-31 0101-02	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 2 cm Krotnosc = 0.4 256.500	m ² m ²	 256.500	
					RAZEM	256.500
18 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 256.500	m ² m ²	 256.500	
					RAZEM	256.500
19 d.3. 1	KNR 9-11 0101-02	ST D- 03.00.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjno - separacyjna 256.500	m ² m ²	 256.500	
					RAZEM	256.500
20 d.3. 1	KNR 2-23 0110-01	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm; Tłuczeń kamienny frakcji 4-31,5 mm 256.500	m ² m ²	 256.500	
					RAZEM	256.500
21 d.3. 1	KNR 2-23 0104-03 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego 0-4 mm 256.500	m ² m ²	 256.500	
					RAZEM	256.500
22 d.3. 1	KNR 2-23 0104-04 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; potrącenie za 3 cm Krotnosc = -3 256.500	m ² m ²	 256.500	
					RAZEM	256.500
23 d.3. 1	KNNR 1 0221-06	ST D- 01.02.00	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 hałdach; grunt kat. III 256.50*0.22	m ³ m ³	 56.430	
					RAZEM	56.430
24 d.3. 1	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotnosc = 9 56.430	m ³ m ³	 56.430	
					RAZEM	56.430
3.2			OBRZEŻA BETONOWE			
25 d.3. 2	KNR 2-31 0401-03	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 64.900	m m	 64.900	
					RAZEM	64.900
26 d.3. 2	KNR 2-31 0402-04	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 64.90*0.14*0.26	m ³ m ³	 2.362	
					RAZEM	2.362
27 d.3. 2	KNR 2-31 0402-05	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 2.362	m ³ m ³	 2.362	
					RAZEM	2.362

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3. 2	KNR 2-31 0407-01	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			64.900	m	64.900	
					RAZEM	64.900
29 d.3. 2	KNR 2-31 0407-07	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m		
			64.900	m	64.900	
					RAZEM	64.900
30 d.3. 2	KNNR 1 0221-06	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	m ³		
			64.9*0.3*0.3	m ³	5.841	
					RAZEM	5.841
31 d.3. 2	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	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	m ³	5.841	
			5.841		RAZEM	5.841
3.3			NAWIERZCHNIA			
32 d.3. 3	KNNR 2 1206-01 analogia	ST D- 05.02.00	Nawierzchnia bezspoinowa, kolorowa, bezpieczna, wykonywana w miejscu wbudowania zgodnie z PT	m ²		
			256.500	m ²	256.500	
					RAZEM	256.500
4			BUDOWA CHODNIKA			
4.1			PODBUDOWA			
33 d.4. 1	KNR 2-31 0101-01	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
			227.000	m ²	227.000	
					RAZEM	227.000
34 d.4. 1	KNR 2-31 0101-02	ST D- 01.04.00	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		
			Krotność = -0.2	m ²	227.000	
			227.000		RAZEM	227.000
35 d.4. 1	KNR 2-31 0103-04	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			227.000	m ²	227.000	
					RAZEM	227.000
36 d.4. 1	KNR 2-31 0104-07	ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pospółka	m ²		
			227.000	m ²	227.000	
					RAZEM	227.000
37 d.4. 1	KNR 2-31 0105-07	ST D- 03.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			227.000	m ²	227.000	
					RAZEM	227.000
38 d.4. 1	KNNR 1 0221-06	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	m ³		
			227.00*0.19	m ³	43.130	
					RAZEM	43.130
39 d.4. 1	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	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	m ³	43.130	
			43.130		RAZEM	43.130
4.2			OBRZEŻA BETONOWE			
40 d.4. 2	KNR 2-31 0401-03	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			143.300	m	143.300	
					RAZEM	143.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.4. 2	KNR 2-31 0402-04	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 143.30*0.26*0.14	m ³ m ³	 5.216	
					RAZEM	5.216
42 d.4. 2	KNR 2-31 0402-05	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 5.216	m ³ m ³	 5.216	
					RAZEM	5.216
43 d.4. 2	KNR 2-31 0407-01	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 143.300	m m	 143.300	
					RAZEM	143.300
44 d.4. 2	KNR 2-31 0407-07	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 143.300	m m	 143.300	
					RAZEM	143.300
45 d.4. 2	KNR 1 0221-06	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 143.3*0.3*0.3	m ³ m ³	 12.897	
					RAZEM	12.897
46 d.4. 2	KNR 1 0208-02	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 12.897	m ³ m ³	 12.897	
					RAZEM	12.897
4.3			NAWIERZCHNIA		RAZEM	12.897
47 d.4. 3	KNR 2-31 0511-02	ST D- 05.03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 227.000	m ² m ²	 227.000	
					RAZEM	227.000
5			MONTAŻ ZDEMONTOWANYCH ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY			
48 d.5	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Montaż w nowym miejscu zdemontowanych elementów małej architektury - Kosz na śmieci z daszkiem, stalowy Dla urządzeń wykonać nowe, betonowe fundamenty. 3.000	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
49 d.5	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Montaż w nowym miejscu zdemontowanych elementów małej architektury - Ławka stalowo drewniana z oparciem i podłokietnikami, długości ok. 150 cm Dla urządzeń wykonać nowe, betonowe fundamenty. 3.000	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
6			URZĄDZENIA ZABAWOWE			
50 d.6	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Zestaw "maluch" (poz. 1) 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
51 d.6	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Zestaw "Domek" (poz. 2) 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
52 d.6	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Zestaw "pociąg" (poz. 3) 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
53 d.6	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Huśtawka "ważka" sprężynowa (poz. 4) 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
54 d.6	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Bujak "samochód terenowy" (poz. 5) 1.000	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	d.6 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Bujak koniczynka (poz. 6)	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
56	d.6 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Tor przeszkód 1 (poz. 7)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
57	d.6 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Tor przeszkód 2 (poz. 8)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
58	d.6 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Tor przeszkód 3 (poz. 9)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
59	d.6 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Mostek linowy (poz. 10)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
60	d.6 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Bramka piłkarska (poz. 11)	szt.		
			2.000	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
7			NAWIERZCHNIA Z PŁYTEK TARASOWYCH			
61	d.7 kalk. własna	ST D-13.00.00	Nawierzchnia z drewnianych płytek tarasowych zgodnie z PT	m ²		
			11.520	m ²	11.520	
					RAZEM	11.520
8			NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
8.1			PODŁOŻE			
62	KNR 2-21 d.8. 0101-01 1	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
			14.500	m ³	14.500	
					RAZEM	14.500
63	KNR 2-01 d.8. 0126-01 1 analogia	ST D-13.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			1450.000	m ²	1 450.000	
					RAZEM	1 450.000
64	KNR 2-21 d.8. 0101-04 1	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
			14.5+(1450.0*0.05)	m ³	87.000	
					RAZEM	87.000
65	KNR 2-21 d.8. 0101-05 1	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 Krotność = 18	m ³		
			87.000	m ³	87.000	
					RAZEM	87.000
66	KNR 2-21 d.8. 0207-02 1	ST D-13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	ha		
			1450.0/10000	ha	0.145	
					RAZEM	0.145
67	KNR 2-21 d.8. 0112-01 1	ST D-13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
			1450.000	m ²	1 450.000	
					RAZEM	1 450.000
68	KNR 2-21 d.8. 0213-01 1	ST D-13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
			0.145	ha	0.145	
					RAZEM	0.145
69	KNR 2-21 d.8. 0213-02 1	ST D-13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
			0.145	ha	0.145	
					RAZEM	0.145

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.8. 1	KNR 2-21 0215-01	ST D- 13.00.00	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 0.145	ha ha	 0.145	 0.145
					RAZEM	0.145
71 d.8. 1	KNR 2-23 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.145	ha ha	 0.145	 0.145
					RAZEM	0.145
72 d.8. 1	KNR 2-21 0213-01 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie substratu torfowego na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.145	ha ha	 0.145	 0.145
					RAZEM	0.145
73 d.8. 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 0.145	ha ha	 0.145	 0.145
					RAZEM	0.145
8.2			SIEW			
74 d.8. 2	KNP 01 1218-02.01	ST D- 13.00.00	Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń 1450.000	m ² m ²	 1 450.000	 1 450.000
					RAZEM	1 450.000
75 d.8. 2	KNR 2-21 0401-05	ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III 1450.000	m ² m ²	 1 450.000	 1 450.000
					RAZEM	1 450.000
76 d.8. 2	KNR 2-21 0209-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.145	ha ha	 0.145	 0.145
					RAZEM	0.145
77 d.8. 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 0.145	ha ha	 0.145	 0.145
					RAZEM	0.145
78 d.8. 2	KNR 2-23 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.145	ha ha	 0.145	 0.145
					RAZEM	0.145
79 d.8. 2	KNR 2-23 0207-04 analogia	ST D- 13.00.00	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu 0.145	ha ha	 0.145	 0.145
					RAZEM	0.145