

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja boiska sportowego w Glinicy przy ul. Brzezinkowskiej 8					
1		D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-02				
	D-01.01.01.				
		1.14	ha	1.140	
				RAZEM	1.140
2	KNR 4-04	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - ogrodzenia z płyt betonowych z podmurówką betonową wraz z wywozem i utylizacją	m ²		
d.1	0502-02				
	D-01.02.04.				
		385.00	m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
3	Analiza Włas-	Rozebranie bramki do piłki nożnej wraz z demontażem fundamentu z wywozem i utylizacją	szt		
d.1	na				
	D-01.02.04.				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		D-02.00.00. - ROBOTY ZIEMNE			
4	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0113-01				
	D-02.01.01.				
		(152,00 x 74,50) + [2 x (5,00m x 2,00m)] + [2 x (4,00 x 8,00m)]	m ²	11408.000	
		11408.00			
				RAZEM	11408.000
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - na gł. 60 cm - koryto na całej szerokości boiska głównego i treningowego	m ²		
d.2	0101-03				
	D-02.01.01.				
		(108,00m x 68,00m) + (68,00 x 34,00m)	m ²	9656.000	
		Krotność = 2			
		9656.00			
				RAZEM	9656.000
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0206-03				
	D-02.01.01.				
		(11408,00m2 x 0,15m) + (9656,00m2 x 0,60m)	m ³	7504.800	
		7504.80			
				RAZEM	7504.800
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 5 km	m ³		
d.2	0208-02				
	D-02.01.01.				
		Krotność = 5	m ³	7504.800	
		7504.80			
				RAZEM	7504.800
8	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm - zakup, dowiezienie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej	ha		
d.2	0206-05				
	D-02.03.01.				
		1.14	ha	1.140	
				RAZEM	1.140
9	KNR 2-23	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 05 + 10 cm	ha		
d.2	0206-06				
	D-02.03.01.				
		Krotność = 10	ha	1.140	
		1.14			
				RAZEM	1.140
3		D-03.00.00. - ODWODNIENIE			
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- odtworzenie rowu w ciągu drogi powiatowej	m ³		
d.3	0202-06				
	D-03.01.01.				
		527.30	m ³	527.300	
				RAZEM	527.300
11	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 5 km	m ³		
d.3	0208-02				
	D-03.01.01.				
		Krotność = 5	m ³	527.300	
		527.30			
				RAZEM	527.300
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
d.3	0605-02				
	D-03.01.01.				
		20,00m x 0,20m x 0,80m	m ³	3.200	
		3.20			
				RAZEM	3.200
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm - rury PP	m		
d.3	0605-07				
	p.analogia				
	D-03.01.01.				
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-11 d.3 0405-01 p.analogia D-03.01.01.	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wys.do 4 m o powierzchniach płaskich - grub.bruku 15 cm - umocnie wylotów przepustów kostką brukową gr. 8 cm na ławie betonowej gr. 10cm 4 szt. x 2,50m x 4,00m 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
15	KNR 2-01 d.3 0610-01 p.analogia D-03.01.01.	Obsypka z piasku stabilizowana cementem w gotowym suchym wykopie - 100kg cementu/ 1m ³ 20,00m x 1,20m x 0,80m 19.20	m ³ m ³	 19.200	
				RAZEM	19.200
16	KNR 2-01 d.3 0205-04 D-03.03.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 543.20	m ³ m ³	 543.200	
				RAZEM	543.200
17	KNR 2-01 d.3 0214-04 D-03.03.01.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV + 4 km Krotność = 8 543.20	m ³ m ³	 543.200	
				RAZEM	543.200
18	KNNR 11 d.3 0703-04 p.analogia D-03.03.01.	Ułożenie drenażu z rur PE-HD o śr. nom. 110 mm 12 szt. x 67,00m 804.00	m m	 804.000	
				RAZEM	804.000
19	KNNR 11 d.3 0703-06 p.analogia D-03.03.01.	Ułożenie drenażu z rur PE-HD o śr. nom. 200 mm 10,00m + 134,00m + 22,00m 166.00	m m	 166.000	
				RAZEM	166.000
20	Analiza włas- na d.3 D-03.03.01.	Obsypka rur żwirem filtracyjnym płukany o granulacji 10-20mm w geowłókninie (804,00m x 0,25m x 0,30m) + (166,00m x 0,40m x 0,40m) 86.86	m ³ m ³	 86.860	
				RAZEM	86.860
21	KNR 2-01 d.3 0230-01 D-03.03.01.	Zасыpywanie wykopów materiałem gruboziarnistym przepuszczalnym - warstwa kruszywa 31,5/63 388.10	m ³ m ³	 388.100	
				RAZEM	388.100
22	KNR 2-18 d.3 0625-02 D-03.03.01.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - właz żeliwny 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		D-04.00.00. - PODBUDOWY			
23	KNR AT-04 d.4 0101-02 D-04.00.02.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m 11685.60	m ² m ²	 11685.600	
				RAZEM	11685.600
24	KNNR 6 d.4 0106-06 D-04.03.02.	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm 29,60m ² + 9656.00m ² + 60.00m ² 9745.60	m ² m ²	 9745.600	
				RAZEM	9745.600
25	KNNR 6 d.4 0113-06 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm - stojaki na rowery i wejścia 2 x (5,00m x 2,00m) + [2 x (1,20m x 4,00m)] 29.60	m ² m ²	 29.600	
				RAZEM	29.600
26	KNNR 6 d.4 0113-02 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm (108,00m x 68,00m) + (68,00 x 34,00m) 9656.00	m ² m ²	 9656.000	
				RAZEM	9656.000
27	KNNR 6 d.4 0113-03 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 25 cm - zjazdy [2 x (6,00m x 4,00m)] + {4 x [0,5 x (3,00m x 2,00m)]} 60.00	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.7	Analiza Włas- na D-07.01.04.	Przestawienie ławek z profili aluminiowych (plastikowe krzeselka) - segment z 20 krzeselkami 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.7	Analiza Włas- na D-07.01.04.	Przestawienie ławek z profili stalowych (ławki drewniane bez opracia) 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
8		D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC			
40 d.8	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 36,00m x [(0,35 m x 0,15 m) + (0,15 m x 0,15m)] 2.70	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700
41 d.8	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o gr. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 2 x (12,00m + 6,00m) 36.00	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
42 d.8	KNR 2-31 0402-04 p.analogia D-08.03.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeża 55,20m x [(0,28m x 0,10m) + (0,08m x 0,07m)] 1.85	m ³ m ³	 1.850	
				RAZEM	1.850
43 d.8	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. (4 x 6,20m) + (2 x 1,20m) + (4 x 5,00m) + (4 x 2,00m) 55.20	m m	 55.200	
				RAZEM	55.200