

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO REKREACYJNEGO W ZABOROWIE - ETAP II					
1	45112700-2	KSZTAŁTOWANIE TERENU			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.1	0112-01	0.2	ha	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-06	215*0.3	m ³	64.500	
				RAZEM	64.500
3	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 4 215*0.3	m ³	64.500	
				RAZEM	64.500
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
2	45233253-7	NAWIERZCHNIE			
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży	m		
d.2	0806-07	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	40*0.3*0.2	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
7	KNNR 6	Obrzeża gumowe SBR o wymiarach 25x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża z demontażu	m		
d.2	0404-05 analogia	31.5	m	31.500	
				RAZEM	31.500
8	KNNR 1	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną	m ²		
d.2	0410-01	215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-01	215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-02	Krotność = 27 215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
11	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-05	(6.5*2+1.5*2)*2	m	32.000	
				RAZEM	32.000
12	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-05	(6.3*1.3)*2	m ²	16.380	
				RAZEM	16.380
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-06	Krotność = 7 (6.3*1.3)*2	m ²	16.380	
				RAZEM	16.380
14	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-02	(6.3*1.3)*2	m ²	16.380	
				RAZEM	16.380
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - uzupełnienie nawierzchni istniejącej	m ²		
d.2	0105-01	12.5*15.0+11.0*12.0+13.0*16.0	m ²	527.500	
				RAZEM	527.500
3	45112723-9	TERENY ZIELONE			
16	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt	m ²		
d.3	0502-01	kat.I-III 20*10+7*8+35*1.5	m ²	308.500	
				RAZEM	308.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 20*10+7*8+35*1.5	m ² m ²	 308.500	
				RAZEM	308.500
18	KNNR 1 d.3 0303-03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV 0.4*0.4*0.6*31+0.3*0.3*0.6*14+0.3*0.3*0.3*43	m ³ m ³	 4.893	
				RAZEM	4.893
19	KNNR 2 d.3 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.4*0.4*0.6*31+0.3*0.3*0.6*14+0.3*0.3*0.3*43	m ³ m ³	 4.893	
				RAZEM	4.893
20	kalkulacja indywidualna d.3	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka podwójna, skałka, przejazd linowy, urządzenie zabawowe dla dzieci integracyjne 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	kalkulacja indywidualna d.3	Dostawa i montaż elementów siłowni zewnętrznej - rowerek, narciarz, koła TAI CHI, wioślarz, prasa nożna, wahadło, biegacz, orbitrek 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	kalkulacja indywidualna d.3	Dostawa i montaż elementów małej architektury - 2 ławki z oparciem, 2 kosze metalowe z daszkiem, 7 stojaków na rowery podwójnych i 2 wiaty 13 osobowe dla zawodników rezerwowych z siedziskami wys. 36cm z szyldami GOSPODARZE GOŚCIE 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNR 2-21 d.3 0607-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż 3 ławek, 2 koszy na smieci i tablicy informacyjnej - regulaminu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
4	45342000-6	OGRODZENIE			
24	KNR-W 2-02 d.4 1804-11 analogia	Ogrodzenie panelowe z siatek zgrzewanych z przetłoczeniami ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo w kolorze zielonym wysokości 1.5 m na słupkach stalowych 40x60mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych z cokołem systemowym 55.0-22	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
25	KNR-W 2-02 d.4 1804-11 analogia	Ogrodzenie panelowe z siatekzgrzewanych z przetłoczeniami z gładkim zakończeniem na ramach z profila zamkniętego 40x40x2 ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo w kolorze zielonym wysokości 1.2 m na słupkach stalowych 40x60mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 30+30+30-4-1	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
26	KNR-W 2-02 d.4 1808-02 analogia	Wrota z furtkami wysokości 1.2 m szerokość wrót 4 m i furtki 1 m z paneli z siatek zgrzewanych z przetłoczeniami ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze zielonym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	45316110-9	OŚWIETLENIE			
27	KNNR 5 d.5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 28*0.7*0.4	m ³ m ³	 7.840	
				RAZEM	7.840
28	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
29	KNNR 5 d.5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 28.0	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
30	KNNR 5 d.5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 28.0	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
31	KNNR 5 d.5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 28*0.6*0.4	m ³ m ³	 6.720	
				RAZEM	6.720
32	KNNR 5 d.5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - ocynkowany 6,0m z fundamentem prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub ru- ry osłonowe 6*4	m-1 przew m-1 przew	24.000	
				RAZEM	24.000
34 d.5	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego oprawa LED 24V na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000