

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO WIELOFUNKCYJNE, ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA, LINIA OŚWIETLAJĄCA, INSTALACJA KANALIZACYJNA, DESZCZOWA - DRENAŻ W MIEJSCOWOŚCI CHORZENICE, DZ. NR. 308, obr. CHORZENICE
ADRES INWESTYCJI : CHORZENICE, 98-338 SULMIERZYCE, DZ. NR 308 OBR. CHORZENICE
INWESTOR : GMINA SULMIERZYCE
ADRES INWESTORA : UL. URZĘDOWA 1, 98-338 SULMIERZYCE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Łukasz Paszko
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Jacek Węclawowicz
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1	0101-01	1,63	m ³	1,630	
				RAZEM	1,630
2	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.1	0101-04	1,63	m ³	1,630	
				RAZEM	1,630
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
d.1	0101-05	Krotność = 15 1,63	m ³	1,630	
				RAZEM	1,630
4	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa	m		
d.1	0318-04.03	155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
5	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
d.1	0318-04.04	155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
6		Oznakowanie terenu budowy	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
7	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.2	0310-02	0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	0,65	m ²	0,650	
				RAZEM	0,650
9	KNR 2-21	Dostawa i montaż ławek wraz z prefabrykowanym fundamentem	szt		
d.2	0607-02	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Opaska dookoła boiska - krawężnik			
3.1		Roboty ziemne			
10	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.3.1	0112-02	0,0085	ha	0,009	
				RAZEM	0,009
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.3.1	0215-02	23,19	m ³	23,190	
				RAZEM	23,190
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
d.3.1	0108-06	23,19	m ³	23,190	
				RAZEM	23,190
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3.1	0108-08	Krotność = 15 23,19	m ³	23,190	
				RAZEM	23,190
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.1	0103-04	44,59	m ²	44,590	
				RAZEM	44,590
3.2		Roboty przygotowawcze pod nawierzchnię			
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.3.2	0401-08	148,65	m	148,650	
				RAZEM	148,650
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.2	1101-01	5,20	m ³	5,200	
				RAZEM	5,200
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3.2	0402-04	12,84	m ³	12,840	
				RAZEM	12,840
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3.2	0407-05	148,65	m	148,650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		BOISKO		RAZEM	148,650
4.1		Roboty ziemne			
19 d.4.1	KNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		0,132	ha	0,132	
				RAZEM	0,132
20 d.4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1305	m ²	1 305,000	
				RAZEM	1 305,000
21 d.4.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4,4	m ²	1 305,000	
		1305		RAZEM	1 305,000
22 d.4.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
		548,1	m ³	548,100	
				RAZEM	548,100
23 d.4.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 15	m ³	548,100	
		548,1		RAZEM	548,100
24 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1305	m ²	1 305,000	
				RAZEM	1 305,000
4.2		Roboty przygotowawcze pod nawierzchnię			
25 d.4.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1305	m ²	1 305,000	
				RAZEM	1 305,000
26 d.4.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1 305,000	
		1305		RAZEM	1 305,000
27 d.4.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1305	m ²	1 305,000	
				RAZEM	1 305,000
28 d.4.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka wyrównująca z drobnego kruszywa	m ²		
		1305	m ²	1 305,000	
				RAZEM	1 305,000
4.3		Nawierzchnia			
29 d.4.3	kalk. własna	Wykonanie podkładowej warstwy przepuszczalnej stabilizacyjnej, elastycznej ET, warstwy SBR i warstwy wierzchniej EPDM	m ²		
		1305	m ²	1 305,000	
				RAZEM	1 305,000
30 d.4.3	kalk. własna	Wyznaczenie boiska do piłki nożnej i wykonanie linii farbą	mb		
		775	mb	775,000	
				RAZEM	775,000
4.4		Elementy uzupełniające			
31 d.4.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		1,25	m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
32 d.4.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		1,1	m ²	1,100	
				RAZEM	1,100
33 d.4.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1,25	m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
34 d.4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		0,65	m ³	0,650	
				RAZEM	0,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,52	m ² m ²	 0,520	
				RAZEM	0,520
37 d.4.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,65	m ³ m ³	 0,650	
				RAZEM	0,650
38 d.4.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków do tenisa 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków i siatek do tenisa 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 3,1	m ³ m ³	 3,100	
				RAZEM	3,100
41 d.4.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2,55	m ² m ²	 2,550	
				RAZEM	2,550
42 d.4.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 3,1	m ³ m ³	 3,100	
				RAZEM	3,100
43 d.4.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do stojaków do koszykówki 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków do koszykówki 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.4.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,65	m ³ m ³	 0,650	
				RAZEM	0,650
46 d.4.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,52	m ² m ²	 0,520	
				RAZEM	0,520
47 d.4.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,65	m ³ m ³	 0,650	
				RAZEM	0,650
48 d.4.4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei pod słupy do siatkówki 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż słupków i siatek do siatkówki 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.4.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,77	m ³ m ³	 0,770	
				RAZEM	0,770
51 d.4.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,65	m ² m ²	 0,650	
				RAZEM	0,650
52 d.4.4	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat. I-III 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.4.4	kalk. własna	Instalacja elektryczna, doprowadzenie instalacji do projektowanego oświetlenia z robotami ziemnymi 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.4.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 6,42	m ³ m ³	 6,420	
				RAZEM	6,420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.4.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 6,42	m ³ m ³	 6,420	
				RAZEM	6,420
4.5		Ogrodzenia/piłkochwył			
56 d.4.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 7,40	m ³ m ³	 7,400	
				RAZEM	7,400
57 d.4.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 7,40	m ² m ²	 7,400	
				RAZEM	7,400
58 d.4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego systemu ogrodzenia/piłkochwyłu zgodnie z projektem i specyfikacją techniczną 145,22	m m	 145,220	
				RAZEM	145,220
59 d.4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych bram zgodnie z projektem i specyfikacją tech- niczną 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych furtek zgodnie z projektem i specyfikacją tech- niczną 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.4.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 7,40	m ³ m ³	 7,400	
				RAZEM	7,400
62 d.4.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 7,40	m ³ m ³	 7,400	
				RAZEM	7,400
4.6		Drenaż			
63 d.4.6	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 41,4	m ³ m ³	 41,400	
				RAZEM	41,400
64 d.4.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 138	m ² m ²	 138,000	
				RAZEM	138,000
65 d.4.6	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 598	m ² m ²	 598,000	
				RAZEM	598,000
66 d.4.6	KNR 2-28 0703-02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm 460	m m	 460,000	
				RAZEM	460,000
67 d.4.6	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - kruszywo łamane 8-32mm 41,4	m ³ m ³	 41,400	
				RAZEM	41,400
68 d.4.6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 41,4	m ³ m ³	 41,400	
				RAZEM	41,400
69 d.4.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 41,4	m ³ m ³	 41,400	
				RAZEM	41,400