

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Ropczyce- Granice
ADRES INWESTYCJI : 39-100 Ropczyce
ul. Leśna
działka nr ewid. 2114 w Ropczycach-Mieście
INWESTOR : Gmina Ropczyce
ADRES INWESTORA : ul.Krisego 1
39-100 Ropczyce
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podbudowa nawierzchni bezpiecznej			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.14	m ² m ²	457.600	457.600
				RAZEM	
2 d.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 poz.14	m ² m ²	457.600	457.600
				RAZEM	
3 d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.14*0.25*1.8	t t	205.920	205.920
				RAZEM	
4 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 15	kurs kurs	15.000	15.000
				RAZEM	
5 d.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 15	kurs kurs	15.000	15.000
				RAZEM	
6 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.14	m ² m ²	457.600	457.600
				RAZEM	
7 d.1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym - analogia, ułożenie warstwy separacyjnej z geowłókniny F250 613.1	m ² m ²	613.100	613.100
				RAZEM	
8 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane, frakcja 2 - 8 mm poz.14	m ² m ²	457.600	457.600
				RAZEM	
9 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 2 - 8 mm Krotność = 7 poz.14	m ² m ²	457.600	457.600
				RAZEM	
10 d.1	kalkulacja własna	Warstwą stabilizującą ET. Elastyczna bezspoinowa warstwa podkładowa o grubości 20 mm wykonana jest z mieszaniny granulatu gumowego SBR, płukanego kruszywa kwarcowego o frakcji 1 - 5 mm połączonego lepiszczem poliuretanowym. Układana maszynowo za pomocą układarki do mas poliuretanowych. Grubość warstwy min 20 mm. Przepuszczalna dla wody. 457.60	m ² m ²	457.600	457.600
				RAZEM	
11 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.13	m m	98.360	98.360
				RAZEM	
12 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.20*poz.13	m ³ m ³	3.934	3.934
				RAZEM	
13 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 98.36	m m	98.360	98.360
				RAZEM	
2		Nawierzchnia bezpieczna			
14 d.2	kalkulacja własna	Nawierzchnia EPDM, gładka, przepuszczalna dla wody, wykonywana dwuwarstwowo. Dolna warstwa wykonana z granulatu SBR min. 13 mm, górna warstwa wykonana z granulatu EPDM gr. min 7 mm. Kolor nawierzchni pomarańczowy i zielony. Warstwa górna "zaciągnięta" na obrzeże wygradzające nawierzchnie poliuretanową. Obrzeże przy nawierzchni poliuretanowej zamontowane na wysokości umożliwiającej spływ wody opadowej z tej nawierzchni. Linie boisk gr. 5 cm malowane na kolor biały i żółty 457.60	m ² m ²	457.600	457.600
				RAZEM	
3		Ogrodzenie boiska, wysokość 4,00 m			
15 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.90*6*0.888*30/1000	t t	0.144	0.144
				RAZEM	
16 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1.10*5*0.222*30/1000	t t	0.037	0.037
				RAZEM	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m Analogia: Ogrodzenie wysokości 4,0 m z siatki ocynkowanej, powlekanej PVC, grubości 4,0 mm, gr. drutu stalowego ocynkowanego 2,5-2,8 mm, oczko 6x6x cm, kolor zielony. Siatka zawinięta dołem w sposób zabezpieczający przed rozplątaniem. Słupki stalowe z rur ocynkowanych, min. fi 60 mm, w rozstawie co 3,0 m, malowane farbą antykorozyjną, osadzone w fundamencie fi 30 cm, gł. 100 cm, z betonu B-20. 98.36	m m	 98.360	
				RAZEM	98.360
18 d.3	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. 98.36	m m	 98.360	
				RAZEM	98.360
19 d.3	KNR 2-02 1808-02	Analogia: furtka 1,00x2,10 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Ogrodzenie istniejące			
20 d.4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie część kolidująca z nowym ogrodzeniem wys. 4,0 m 18.55*1.55	m ² m ²	 28.753	
				RAZEM	28.753
21 d.4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie część do przełożenia 3.86*1.55	m ² m ²	 5.983	
				RAZEM	5.983
22 d.4	KNR 2-25 0309-01	Analogia ogrodzenie systemowe z paneli prefabrykowanych wraz z cokołem betonowym prefabrykowanym oraz pęczką betonową prefabrykowaną (całkowita wysokość ogrodzenia ok. 1,55 m, w tym panel wysokości 1,25 m, ok. 5,0 cm nad prefabrykowaną deską żelbetową wys. 25,0 cm - cokołem ogrodzenia) materiały prefabrykowane z odzysku 3.86*1.55	m ² m ²	 5.983	
				RAZEM	5.983
5		Urządzenia			
23 d.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia, boisko do koszykówki: - tuleja do osadzenia słupa, 2 szt., - stojak do koszykówki, dwusłupowy 2,20-3,20 m, z rury stalowej fi 133 x 4 mm, 1 szt., - wysięgnik naścienny tablic do kosza, składany 2,50-3,20 m, 1 szt., - tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej, 1 szt., - mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm, 1 szt., - osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm, 1 szt., - obręcz do koszykówki stała ocynkowana, wzmocniona, 1 szt., - siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm, 1 szt., 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia, boisko do siatkówki: - tuleja do osadzenia słupa, 2 szt., - słupki uniwersalne, wolnostojące, z reg. wysokości, z nap. śrubowym, aluminiowe, 2 szt., - siatka do siatkówki, z antenką, biała, 5 szt., - stanowisko sędziowskie z regulacją wysokości, aluminiowe, 1 szt., 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.5	kalkulacja własna	Tablica z regulaminem: dostawa i montaż. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.27+poz.30	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
27 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowa gr. 10 cm pod stopami fundamentowymi 0.30*0.30*0.10*5	m ³ m ³	 0.045	
				RAZEM	0.045
28 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.90*6*0.888*[4+4+2]/1000	t t	 0.048	
				RAZEM	0.048
29 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1.10*5*0.222*[4+1]/1000	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
30 d.5	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.30*0.30*1.10*5	m ³ m ³	 0.495	
				RAZEM	0.495

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.5	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6		Chodnik przed wejściem na boisko			
32 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.44	m ²		
			m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
33 d.6	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 Krotność = 2.2 poz.44	m ²		
			m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
34 d.6	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I 0.31*57.80*1.6	t		
			t	28.669	
				RAZEM	28.669
35 d.6	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		3	kurs	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.6	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 3	kurs		
			kurs	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.44	m ²		
			m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
38 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.44	m ²		
			m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
39 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.44	m ²		
			m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
40 d.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = -2 poz.44	m ²		
			m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
41 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm, pospółka poz.44	m ²		
			m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
42 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.44	m ²		
			m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
43 d.6	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.44	m ²		
			m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
44 d.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 27.90	m ²		
			m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
45 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - odbojówka, taras przed istniejącym budynkiem, wjazd do garażu poz.47	m		
			m	31.860	
				RAZEM	31.860
46 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - odbojówka, taras przed istniejącym budynkiem, wjazd do garażu 0.20*0.20*poz.47	m ³		
			m ³	1.274	
				RAZEM	1.274
47 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odbojówka, taras przed istniejącym budynkiem, wjazd do garażu 5.14+3.60+12.33+10.79	m		
			m	31.860	
				RAZEM	31.860