

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Tężni Solankowej Oraz Montaż Toalety Dustanowskiej Wraz z Zagospodarowaniem Terenu Obejmującym Komunikację Pieszą i Pieszo-Jezdną, Oświetlenie terenu, Obiekty Małej Architektury na Tereniw MOSiR w Olkusz
ADRES INWESTYCJI : Olkusz, działka nr 2195/11
INWESTOR : GMINA Olkusz
ADRES INWESTORA : 32-300 Olkusz, Rynek 1
BRANŻA : Roboty nawierzchniowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 24.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa Tężni Solankowej Oraz Montaż Toalety Dustanowskiej Wraz z Zagospodarowaniem Terenu Obejmującym Komunikację Pieszą i Pieszno-Jezdną, Oświetlenie terenu, Obiekty Małej Architektury na Tereniach MOSiR w Olkuszu					
1 45111200-0 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²		
d.1	0121-02	295,6+516,8+50,6	m ²	863,00	
				RAZEM	863,00
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0216-02	295,6*0,51+516,8*0,53+50,6*0,27	m ³	438,32	
				RAZEM	438,32
3	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - niwelacja terenu do 70 cm wys.	m ²		
d.1	0233-05	180,0	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0235-02	poz.2	m ³	438,32	
				RAZEM	438,32
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wywóz nadmiaru ziemi	m ³		
d.1	0212-07 0214-04	poz.2	m ³	438,32	
				RAZEM	438,32
6		Koszt składowania ziemi	m ³		
d.1	wycena indywidualna	poz.5	m ³	438,32	
				RAZEM	438,32
2 45111300-1 Roboty rozbiórkowe					
7	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.2	0307-03	80,0	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - murek ceglany	m ³		
d.2	0349-02	3,0*0,65*0,25	m ³	0,49	
				RAZEM	0,49
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni ceglanej kortu o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0802-03	570,0	m ²	570,00	
				RAZEM	570,00
10	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01	35,0	m ²	35,00	
				RAZEM	35,00
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 35 cm	m ²		
d.2	0802-07 0802-08	poz.9	m ²	570,00	
				RAZEM	570,00
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 22 cm	m ²		
d.2	0802-07 0802-08	poz.10	m ²	35,00	
				RAZEM	35,00
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ściana do Squasha	m ³		
d.2	0212-03	14,0*3,5*0,4	m ³	19,60	
				RAZEM	19,60
14	KNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa	kpl.		
d.2	1005-03	3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-07	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
d.2	0108-11 0108-12	93,5	m ³	93,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	93,50
17	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze - usunięcie płyt betonowych ułożonych w przyzmy poz.8+poz.9*0,1+poz.10*0,05+poz.11*0,35+poz.12*0,22+poz.13	m ³ m ³	 286,04	
				RAZEM	286,04
18	KNR 4-01 d.2 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 20 km poz. 17	m ³ m ³	 286,04	
				RAZEM	286,04
19	d.2 wycena in- dywidualna	Koszt utylizacji gruzu poz. 17	m ³ m ³	 286,04	
				RAZEM	286,04
3	45233140-2	Krawężniki, obrzeż koryto odwadniające			
20	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm 25,0	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
21	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.20*[0,3*0,15+0,15*0,15]	m ³ m ³	 1,69	
				RAZEM	1,69
22	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 250,0	m m	 250,00	
				RAZEM	250,00
23	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża poz.22*[0,3*0,15+0,15*0,15]	m ³ m ³	 16,88	
				RAZEM	16,88
24	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe opornik o wym. 12x25 cm 70,0	m m	 70,00	
				RAZEM	70,00
25	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.24*[0,3*0,15+0,15*0,15]	m ³ m ³	 4,73	
				RAZEM	4,73
26	KNR 2-31 d.3 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17,3	m m	 17,30	
				RAZEM	17,30
4	45233253-7	Kostka betonowa bezfazowa typu Kombiforma gr. 8 cm			
27	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 295,5	m ² m ²	 295,50	
				RAZEM	295,50
28	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.27	m ² m ²	 295,50	
				RAZEM	295,50
29	KNR 2-31 d.4 0114-03 0114-04	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.27	m ² m ²	 295,50	
				RAZEM	295,50
30	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Kombiforma bezfazowa o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm poz.27	m ² m ²	 295,50	
				RAZEM	295,50
5	45233253-7	Nawierzchnia - geokrata pod obciążenia piesze			
31	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50,6	m ² m ²	 50,60	
				RAZEM	50,60
32	KNR 2-31 d.5 0114-03 0114-04	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.31	m ² m ²	 50,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,60
33	KNR 2-31 d.5 0509-03	Nawierzchnia utwardzona - geokrata z wypełnieniem gresiem diabazowym 8/11 gr. 2,5 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm poz.31	m ² m ²	50,60	
				RAZEM	50,60
6	45233253-7	Nawierzchnia mineralno-żywiczna			
34	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 516,8	m ² m ²	516,80	
				RAZEM	516,80
35	KNR 2-31 d.6 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm poz.34	m ² m ²	516,80	
				RAZEM	516,80
36	KNR 2-31 d.6 0114-03 0114-04	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 4/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.34	m ² m ²	516,80	
				RAZEM	516,80
37	KNR 2-31 d.6 0204-05 0204-06	Nawierzchnia mineralno-żywiczna - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.34	m ² m ²	516,80	
				RAZEM	516,80
7	71355000-1	Roboty różne			
38	KNR 2-01 d.7 0516-03	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi o wielkości 60x40cm gr.10 na podsypce piaskowej 51,0	m ² m ²	51,00	
				RAZEM	51,00
39	wycena indywidualna d.7	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00