
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MYDŁÓW
ADRES INWESTYCJI : MYDŁÓW DZ. NR 144,145/1
INWESTOR : GMINA IWANISKA
ADRES INWESTORA : RYNEK 3, 27-570 IWANISKA
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZYGMUNT DRZYMALSKI
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI MYDŁÓW					
1	45223300-9	Chodnik			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 80%	m ²		
		452*0,8	m ²	361,60	
				RAZEM	361,60
2	KNR 2-01 d.1. 0125-02 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - 20 %	m ²		
		452*0,2	m ²	90,40	
				RAZEM	90,40
3	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 80%	m ²		
		452*0,8	m ²	361,60	
				RAZEM	361,60
4	KNR 2-31 d.1. 0101-07 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębok. 20 cm - 20%	m ²		
		452*0,2	m ²	90,40	
				RAZEM	90,40
5	KNR 2-31 d.1. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 80% Krotność = 2	m ²		
		452*0,8	m ²	361,60	
				RAZEM	361,60
6	KNR 2-31 d.1. 0101-08 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 20% Krotność = 2	m ²		
		452*0,2	m ²	90,40	
				RAZEM	90,40
7	KNR 2-31 d.1. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 80%	m ²		
		452*0,8	m ²	361,60	
				RAZEM	361,60
8	KNR 2-31 d.1. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - 20%	m ²		
		452*0,2	m ²	90,40	
				RAZEM	90,40
9	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 15 cm po zagęszczeniu	m ³		
		452*0,15	m ³	67,80	
				RAZEM	67,80
10	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		452	m ²	452,00	
				RAZEM	452,00
11	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
		452*0,45	m ³	203,40	
				RAZEM	203,40
1.2		Utwardzenie			
12	KNR 0-11 d.1. 0321-02 2	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		452	m ²	452,00	
				RAZEM	452,00
13	KNR 0-11 d.1. 0321-06 2	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm - dodatek za 1 cm różnicy Krotność = 5	m ²		
		452	m ²	452,00	
				RAZEM	452,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 53,08	m m	 53,08	
				RAZEM	53,08
15	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2	Ława pod krawężniki i orzeża betonowa zwykła (53,08)*0,3*0,3	m ³ m ³	 4,78	
				RAZEM	4,78
16	KNR 2-31 d.1. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm 53,08	m m	 53,08	
				RAZEM	53,08
17	KNR 2-31 d.1. 0407-04 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 53,08	m m	 53,08	
				RAZEM	53,08
2	45223300-9	Utwardzenie wraz ze zjazdami			
2.1		Roboty ziemne			
18	KNR 2-01 d.2. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 80% 460*0,8	m ² m ²	 368,00	
				RAZEM	368,00
19	KNR 2-01 d.2. 0125-02 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - 20 % 460*0,2	m ² m ²	 92,00	
				RAZEM	92,00
20	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 80% 460*0,8	m ² m ²	 368,00	
				RAZEM	368,00
21	KNR 2-31 d.2. 0101-07 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębok. 20 cm - 20% 460*0,2	m ² m ²	 92,00	
				RAZEM	92,00
22	KNR 2-31 d.2. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 80% Krotność = 6 460*0,8	m ² m ²	 368,00	
				RAZEM	368,00
23	KNR 2-31 d.2. 0101-08 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 20% Krotność = 6 460*0,2	m ² m ²	 92,00	
				RAZEM	92,00
24	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 80% 460*0,8	m ² m ²	 368,00	
				RAZEM	368,00
25	KNR 2-31 d.2. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - 20% 460*0,2	m ² m ²	 92,00	
				RAZEM	92,00
26	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 15 cm po zagęszczeniu 460*0,15	m ³ m ³	 69,00	
				RAZEM	69,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 460	m ² m ²	 460,00	
				RAZEM	460,00
28	KNR 4-01 d.2. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 460*0,65	m ³ m ³	 299,00	
				RAZEM	299,00
2.2		Utwardzenie			
29	KNR 0-11 d.2. 0316-01 2	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na pod-sypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 460	m ² m ²	 460,00	
				RAZEM	460,00
30	KNR 0-11 d.2. 0316-08 2	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm - dodatek za 1 cm różnicy Krotność = 10 460	m ² m ²	 460,00	
				RAZEM	460,00
31	KNR 2-31 d.2. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 214	m m	 214,00	
				RAZEM	214,00
32	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod krawężniki i orzeża betonowa zwykła (214)*0,3*0,3	m ³ m ³	 19,26	
				RAZEM	19,26
33	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm 214	m m	 214,00	
				RAZEM	214,00
34	KNR 2-31 d.2. 0407-04 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 96	m m	 96,00	
				RAZEM	96,00
35	d.2. wycena indy- 2 widualna	Zakup i montaż ławk parkowych 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
36	d.2. wycena indy- 2 widualna	Zakup i montaż kosza na śmieci 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
37	d.2. kalk. własna 2	Wyznaczenie miejsc postojowych liniami białymi zgodnie z rzutem miejscem dla osób niepełnosprawnych oznakowane kolor-niebieski 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Przepusty			
38	d.2. kalk. własna 3	Wymiana przyczółków betonowych - zgodnie z projektem 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
39	d.2. kalk. własna 3	Wymiana przepustów na tej samej średnicy z PCV zbrojone 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3		Zagospodarowanie stawu			
40	KNNR 1 d.3 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi w gruncie kat. III-IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,37*22,57	m ³	346,90	
				RAZEM	346,90
41	KNNR 1 d.3 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 2,50*2*(15,37+22,57)+15,37*22,57	m ² m ²	536,60	
				RAZEM	536,60
42	KNNR 1 d.3 0410-01 analogia	Układamnie geowłókniny 189,7	m ² m ²	189,70	
				RAZEM	189,70
43	KNR 2-21 d.3 0323-01	Sadzenie krzewów zimozielonych 60	szt. szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
4		Pomost drewniany			
44	kalk. własna d.4	Wykonanie i montaż podestu drewnianego na słupach drewnianych, deski (brusy drewnian, balustrady drewniane łączenie na żłacza i śruby. Zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Remont studni			
45	kalk. własna d.5	Remont studni polega na zdjęciu kręgu betonowego zewnętrznego, montażu cembrowiny drewnianej i zadaszenia wraz zadaszeniem. Wysokość cembrowiny 1,2m, zadaszenie konstrukcji drewnianej na wysokości 2,20 od terenu pokrycie gont bitumiczny. Wygląd jak na wizualizacji 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Zadaszenie przystanku			
46	kalk. własna d.6	Zakup i montaż nowego zadaszenia przystankowego jako gotowy element Parametry: 380x96 z ławką, wysokość 2,34 m. Przystanek przeszklony, konstrukcja stalowa z blachy lakierowanej ocynkowanej, wypełnienie stanowią szyby hartowane gr. 8 mm, dach płaski z blachy ocynkowanej lakierowanej. Zakotwienie przystanku do podłoża betonowego. Szczegóły na projekcie 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	45310000-3	Oświetlenie			
47	kalk. własna d.7	Oświetlenie terenu lampami typu parkowe, oświetlenie LED o wys. ok. 4m z zasileniem kablowym podziemnym z istniejącego oświetlenia na słupach. Słupy osadzone na fundamencie żelbetowym jako gotowy element zgodnie z alecciem producenta. 5	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
8	37535200-9	Siłownia zewnętrzna			
48	wycena indywidualna d.8	Zakup i montaż - Narciarz 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	wycena indywidualna d.8	Zakup i montaż - Urządzenia do ćwiczeń - Biegacz 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	45111291-4	Tereny zielone			
50	KNR 2-01 d.9 0510-01 analogia	Nawiezenie humusu gr. warstwy 5 cm 1200	m ² m ²	1200,00	
				RAZEM	1200,00
51	KNR 2-21 d.9 0323-01	Sadzenie krzewów zimozielonych 40	szt. szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
52	KNR 2-21 d.9 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1200	m ² m ²	1200,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1200,00
53	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez	szt.		
d.9	0323-01	zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	20,00	
		20			
				RAZEM	20,00