

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych  
45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych  
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Krótkiej w Józefosławiu  
ADRES INWESTYCJI: Józefosław  
INWESTOR: Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno  
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 5  
05-500 Piaseczno  
BRANŻA: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: mgr inż. Robert Zalewski  
DATA OPRACOWANIA: 18.06.2021



ROBIMART Sp. z o.o.

  
mgr inż. Robert Zalewski  
Prezes Zarządu

Egz. nr

PRZEDMIAR ROBÓT						
Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	STWiORB D-01.01.01	Wytyczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych	km	0,30		
2	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,01		
3	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 15 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	68,00		
4	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	23,00		
5	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	1,00		
6	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	1,00		
7	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	2,00		
8	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7,00		
9	STWiORB D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z odwozem na odległość 1 km	m3	485,00		
10	STWiORB D-01.02.02	Dodatek za dalsze 4 km odwozu ziemi urodzajnej	m3	485,00		
11	STWiORB D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5cm z odwozem i utylizacją	m2	1 016,00		
12	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30cm z odwozem i utylizacją	m2	1 016,00		
13	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie nawierzchni z kruszywa (tłucznia, żużla, destruktu) gr. 15cm z odwozem i utylizacją	m2	242,00		
14	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15cm z odwozem i utylizacją	m2	8,00		
15	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m2	35,00		
16	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m2	10,00		
17	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	9,00		
18	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwozem i utylizacją	m3	0,54		
19	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie ogrodzeń (fundament, cokół, słupki, wypełnienie) z odwozem i utylizacją	m	119,00		
20	STWiORB D-07.06.01b	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa H=1,5m	m2	112,50		
		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
21	STWiORB D-02.01.01	Wykonanie wykopu wraz z odwozem urobku i utylizacją	m3	595,00		
22	STWiORB D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu piaszczystego dostarczonego przez Wykonawcę	m3	194,00		
		<b>JEZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b>				
23	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 834,80		

24	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	1 590,00		
25	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Progi zwalniające	m2	60,00		
26	STWiORB D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.30cm	m2	1 650,00		
27	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C1,5/2,0≤4,0MPa gr.22cm	m2	1 834,80		
<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>						
28	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	114,10		
29	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	114,10		
30	STWiORB D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.20cm	m2	114,10		
31	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C1,5/2,0≤4,0MPa gr.15cm	m2	114,10		
<b>CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ</b>						
32	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	550,00		
33	STWiORB D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	550,00		
34	STWiORB D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.10cm	m2	550,00		
35	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C0,4/0,5≤2,0MPa gr.10cm	m2	550,00		
<b>ELEMENTY ULIC</b>						
36	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe o szerokości 15cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	553,00		
37	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	63,00		
38	STWiORB D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o szerokości 12 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,00		
39	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	280,00		
40	STWiORB D-04.06.01b	Wykonanie warstwy wyrównawczej pod progi zwalniające z betonu C16/20 gr.10 cm	m2	60,00		
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
41	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	720,00		
42	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem, dodatek za każde dalsze 5 cm humusu.	m2	720,00		
<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						

43	STWiORB D-01.02.04	Robiórka słupków do znaków	szt	2,00		
44	STWiORB D-01.02.04	Robiórka tarcz znaków	szt.	5,00		
45	STWiORB	Przestawienie znaku wraz ze słupkiem	szt.	4,00		
46	STWiORB D-07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki proste	szt.	5,00		
47	STWiORB D-07.02.01	Zmiana lokalizacji tarczy	szt.	2,00		
48	STWiORB D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. do 0.3 m2	szt.	2,00		
49	STWiORB D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. ponad 0.3 m2	szt.	6,00		
50	STWiORB D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - na zimno za pomocą masz chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2	19,24		
51	STWiORB D-07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.	30,00		
		<b>INNE ROBOTY</b>				
52	STWiORB D-01.01.01	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej	szt.	1,00		
		<b>RAZEM KOSZTORYS NETTO</b>				