

PRZEDMIAR ROBÓT

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - ULICY ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET
CENTER DO UL. RUBINOWEJ

Branża drogowa

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	STWiORB D-01.01.01	Wytyczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych	km	0,50		
2	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,10		
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.	33,00		
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.	34,00		
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.	5,00		
6	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	4,00		
7	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.	3,00		
8	STWiORB D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	1,00		
9	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	18,00		
10	STWiORB D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	18,00		
11	STWiORB D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z odwozem na odległość 1 km	m3	1 872,00		
12	STWiORB D-01.02.02	Dodatek za dalsze 4 km odwozu ziemi urodzajnej	m3	1 872,00		
13	STWiORB D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15cm z odwozem i utylizacją	m2	2 980,00		
14	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm z odwozem i utylizacją	m2	2 980,00		
15	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m2	1 180,00		
16	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10cm z odwozem i utylizacją	m2	1 180,00		
17	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15cm z odwozem i utylizacją	m2	135,00		
18	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie nawierzchni z kruszywa (tłuczni, żużla, destruktu) gr. 15cm z odwozem i utylizacją	m2	152,00		
19	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	855,00		
20	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwozem i utylizacją	m3	51,30		
21	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	635,00		
22	STWiORB D-01.02.02	Rozebranie ogrodzeń (fundament, cokół, słupki, wypełnienie, bramy i furtki) z odwozem i utylizacją	m	180,20		
23	STWiORB D-01.02.02	Rozbiórka budynku	szt	1,00		
24	STWiORB D-07.06.01A	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych wraz z bramami i furtkami - budowa H=1,5m	m2	180,20		
24		ROBOTY ZIEMNE				

PRZEDMIAR ROBÓT

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - ULICY ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET
CENTER DO UL. RUBINOWEJ

Branża drogowa

25	STWiORB D-02.01.01	Wykonanie wykopu wraz z odwozem urobku i utylizacją	m3	4 379,69		
		Wykop z tabeli robót ziemnych - wkot W		4 488,30		
		Wykop dodatkowy pod zjazdu i wlot		266,10		
		Wykop dodatkowy pod rondo		1 108,80		
		Wykop dodatkowy pod ul. Rubinowa - wlot N		331,75		
		Wykop dodatkowy pod ul. Elektryczną - wlot S		324,70		
		Wykop dodatkowy pod ul. Energetyczną - wlot E		986,50		
		ujęte w rozbiórkach		-1 254,47		
		ujęte w zdjęciu humusu		-1 872,00		
26	STWiORB D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu piaszczystego dostarczonego przez Wykonawcę	m3	595,20		
		Nasyp z tabeli robót ziemnych - wlot W		139,30		
		Nasyp dodatkowy pod zjazdu i wlot W		347,00		
		Nasyp dodatkowy pod ul. Rubinowa - wlot N		5,90		
		Nasyp dodatkowy pod ul. Elektryczną - wlot S		5,00		
		Nasyp dodatkowy pod ul. Energetyczną - wlot E		98,00		
		JEZDNI ORAZ ZIAZDY PUBLICZNE				
28	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	6 420,00		
29	STWiORB D-05.03.13A	Warstwa ścierna z SMA o grubości 4 cm	m2	5 860,00		
30	STWiORB D-05.03.05B	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 6 cm	m2	5 860,00		
31	STWiORB D-04.07.01B	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr.10 cm	m2	5 860,00		
32	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.25cm	m2	6 420,00		
33	STWiORB D-04.05.01A	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C3/4≤6,0MPa gr.18cm	m2	6 420,00		
34	STWiORB D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr.25cm	m2	6 420,00		
		PIERŚCIEN NAJAZDOWY NA RONDZIE				
35	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	60,00		
36	STWiORB D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin masą epoksydową	m2	60,00		
37	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.25cm	m2	60,00		
38	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C3/4≤6,0MPa gr.18cm	m2	60,00		
39	STWiORB D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr.25cm	m2	60,00		
		KONSTRUKCJA ZATOK AUTOBUSOWYCH				
40	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	156,50		
41	STWiORB D-05.03.04	Nawierzchnia z betonu C35/45 z włóknem rozproszonym gr. 22 cm, z warstwą poślizgową (geomembrana gładka PE 2x1mm) dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m2	132,00		
42	STWiORB D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy z betonu C12/15 gr.20 cm	m2	132,00		
43	STWiORB D-04.05.01a	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C3/4≤6,0MPa gr.18cm	m2	156,50		

PRZEDMIAR ROBÓT

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - ULICY ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET
CENTER DO UL. RUBINOWEJ
Branża drogowa

44	STWiORB D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr.25cm	m2	156,50		
		ZJAZDY INDYWIDUALNE Z KOSTKI BETONOWEJ				
45	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	57,00		
46	STWiORB D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej Behaton czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	57,00		
47	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.20cm	m2	57,00		
48	STWiORB D-04.05.01	Wykonanie warstwy z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie C1,5/2,0≤4,0MPa gr.15cm	m2	57,00		
		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ				
49	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 602,00		
50	STWiORB D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej Holland szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 602,00		
51	STWiORB D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych żółtych z wypustkami 40x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	1 602,00		
52	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.15cm	m2	1 602,00		
		ŚCIEŻKA ROWEROWA				
53	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	975,00		
54	STWiORB D-05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR1-2 o grubości 5 cm	m2	975,00		
55	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.15cm	m2	975,00		
56	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.22cm (w pasie zjazdów)	m2	12,00		
		KONSTRUKCJA OPASEK SEPARACYJNYCH				
57	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	125,00		
58	STWiORB D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej surowo-łupanej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	125,00		
59	STWiORB D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego (łamanego) C50/30, 0/31,5 gr.15cm	m2	125,00		
		ELEMENTY ULIC				
60	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm z wykonaniem ław betonowych	m	1 385,00		
61	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych	m	215,00		
62	STWiORB D-08.01.01	Krawężniki kamienne trapezowe o wymiarach 15x21x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		65,00		
63	STWiORB D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o szerokości 12 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	360,00		
64	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	1 990,00		

PRZEDMIAR ROBÓT

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - ULICY ENERGETYCZNEJ W PIASECZNIE NA ODCINKU OD ISTNIEJĄCEGO RONDA PRZY FASHION HOUSE OUTLET
CENTER DO UL. RUBINOWEJ
Branża drogowa

		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
65	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	3 670,00		
66	STWiORB D-09.01.01	Humusowanie zieleńcy i skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 5 cm humusu.	m2	3 670,00		
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
67	STWiORB	Robiórka słupków do znaków	szt	6,00		
68	STWiORB D-01.02.04	Robiórka tarcz znaków	szt.	6,00		
69	STWiORB D-07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki proste	szt.	48,00		
70	STWiORB D-07.02.01	Montaż słupków do znaków z rur stalowych - słupki odgięte	szt.	2,00		
71	STWiORB D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. ponad 0.3 m2	szt.	59,00		
72	STWiORB D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe C-9 + U-5a	szt.	5,00		
73	STWiORB D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - na zimno za pomocą masz chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m2	280,00		
74	STWiORB D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - na gorąco za pomocą masz termoplastycznych - powierzchnia przejazdów rowerowych w kolorze czerwonym	m2	170,00		
75	STWiORB D-07.06.02	Balustrady wygrozdzeniowe U-11a	m	23,00		
		INNE ROBOTY				
76		Przełożenie istniejącej kostki betonowej wraz wykonaniem podsypki i przeprofilowaniem podbudowy	m2	10,00		
77	STWiORB D-00.00.00	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej	szt.	1,00		
78	STWiORB D-02.01.01	Ręczne przekopy kontrolne	szt	10,00		
		RAZEM KOSZTORYS NETTO	zł			
		PODATEK VAT 23%	zł			
		RAZEM KOSZTORYS BRUTTO	zł			