

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa ul. Rubinowej w miejscowości Rybie. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1		- jezdnia 1577	m ²	1577.00	
				RAZEM	1577.00
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. śr. 10 cm	m ²		
d.1		- chodniki 5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
3	D-01.02.04 i	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	D-05.03.23	- gr. 8 cm: * zjazdy, chodniki i dojścia do furtek 117	m ²	117.00	
				RAZEM	117.00
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		- zjazdy 17	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
5	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1		57	m	57.00	
				RAZEM	57.00
6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		132	m	132.00	
				RAZEM	132.00
7	D-01.02.04	Załadowanie gruzu z rozbiórki	m ³		
d.1		- z rozbiórki: * nawierzchni betonowej poz.2*0.1*1.4	m ³	0.70	
		* nawierzchni z kostki betonowej poz.3*0.08*1.4	m ³	13.10	
		* nawierzchni z kostki kam. poz.4*0.08*1.4	m ³	1.90	
		* obrzeży bet. 8x30 cm poz.6*0.3*0.08*1.4	m ³	4.44	
				RAZEM	20.14
8	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
d.1		- wg poz. dot. załadunku poz.7	m ³	20.14	
				RAZEM	20.14
9	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowładoczymi do 5 t - za nast. 4 km	m ³		
d.1		Krotność = 4 - wg poz. dot. załadunku poz.8	m ³	20.14	
		- z rozbiórki: * nawierzchni bitumicznej poz.1*0.03*1.4	m ³	66.23	
		* kraw. 15x30 cm poz.5*0.15*0.3*1.4	m ³	3.59	
		* ław pod krawężnikami poz.5*0.03*1.4	m ³	2.39	
				RAZEM	92.35
10	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0.3	km	0.30	
				RAZEM	0.30
11	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1		(553)*5%	m ²	27.65	
				RAZEM	27.65
12	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1		(553)*95%	m ²	525.35	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	525.35
13 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem na odległość do 1 km, grunt kat. I-III - nadwyżka zebranego humusu (poz.11+poz.12)*0.15-poz.17*0.1*1.03	m ³ m ³	 74.61	
				RAZEM	74.61
14 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem urobku na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV - grunt przewidziany do wywozu na zwalę * wg tabeli robót ziemnych (1849)*95% * odliczenie objętości zebranego humusu (uwzględniony w poz. 11 i 12) -[(poz.11+poz.12)*0.15]*95% * odliczenie objętości rozebranych nawierzchni wraz z podbudową oraz elementów drogowych -[poz.1*0.03+poz.2*0.1+poz.3*0.08+poz.4*0.08+poz.5*[(0.15*0.3)+0.03]+poz.6*0.08*0.3]*95%	m ³ m ³ m ³	 1756.55 -78.80 -62.67	
				RAZEM	1615.08
15 d.1	D-02.01.01	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km - grunt przewidziany do wywozu na zwalę (1849)*5% * odliczenie objętości zebranego humusu (uwzględniony w poz. 11 i 12) -[(poz.11+poz.12)*0.15]*5% * odliczenie objętości rozebranych nawierzchni wraz z podbudową oraz elementów drogowych -[poz.1*0.03+poz.2*0.1+poz.3*0.08+poz.4*0.08+poz.5*[(0.15*0.3)+0.03]+poz.6*0.08*0.3]*5%	m ³ m ³ m ³	 92.45 -4.15 -3.30	
				RAZEM	85.00
16 d.1	D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowładowczymi, przy przewożeniu po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 4 km Krotność = 4 - grunt przewidziany do wywozu na zwalę poz.14+poz.15 - nadwyżka zebranego humusu poz.13	m ³ m ³ m ³	 1700.08 74.61	
				RAZEM	1774.69
17 d.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy) 81	m ² m ²	 81.00	
				RAZEM	81.00
18 d.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm Krotność = 5 poz.17	m ² m ²	 81.00	
				RAZEM	81.00
2		PODBUDOWY			
19 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojazdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV - pod nawierzchnię * jezdni 1710	m ² m ²	 1710.00	
				RAZEM	1710.00
20 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV - pod nawierzchnię: * chodników, zjazdów 1271	m ² m ²	 1271.00	
				RAZEM	1271.00
21 d.2	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 15 cm - pod nawierzchnię: * chodników, zjazdów poz.20	m ² m ²	 1271.00	
				RAZEM	1271.00
22 d.2	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 25 cm - pod nawierzchnię: * jezdni, progów zwalniających poz.19	m ² m ²	 1710.00	
				RAZEM	1710.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	D-04.04.03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m ²		
d.2		- pod nawierzchnię: * jezdni poz.19	m ²	1710.00	
				RAZEM	1710.00
24	D-04.04.03	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2		- pod nawierzchnię: * jezdni poz.19	m ²	1710.00	
				RAZEM	1710.00
25	D-04.04.03	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2		- pod nawierzchnię: * chodników, zjazdów poz.20	m ²	1271.00	
				RAZEM	1271.00
3		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI I NAWIERZCHNIE			
26	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,072 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		- wystające 486	m	486.00	
		- wtopione 139	m	139.00	
		- na zakończeniach nawierzchni zjazdów 79	m	79.00	
				RAZEM	704.00
27	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
d.3		238	m	238.00	
				RAZEM	238.00
28	D-05.03.23	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki układanej na płask	m		
d.3		544	m	544.00	
				RAZEM	544.00
29	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²		
d.3		- jezdnie, chodniki 2660	m ²	2660.00	
				RAZEM	2660.00
30	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3		- zjazdy 201	m ²	201.00	
				RAZEM	201.00
4		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
4.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych			
31	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt.		
d.4.1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
32	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.4.1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
33	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.		
d.4.1		8	szt.	8	
				RAZEM	8
34	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - słupki przeszkodowe U-12c	szt.		
d.4.1		4	szt.	4	
				RAZEM	4
35	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki ostrzegawcze typu I o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.4.1		- typu "A" 1	szt.	1	
				RAZEM	1
36	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.4.1		- typu "B"			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
37 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu II o pow. do 0.3 m ² - typu "B" 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
38 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki i tabliczki informacyjne typu I o pow. do 0.3 m ² - typu "D" 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
39 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne typu I o pow. ponad 0.3 m ² - typu "D" 3 - typu "T" 2	szt. szt. szt.	 3 2	
				RAZEM	5
40 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - lustro drogowe śr. 800 mm - U-18a 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
4.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
41 d.4.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - linie zatrzymań 3	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00