

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa nawierzchni drogi wewnętrznej w miejscowości Szymanowice Górne nr ewid. dz. 20						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.- obsługa geodezyjna z wytyczeniem pasa drogowego	km	185/1000 = 0.185		
2 d.1	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²	185*0.5 = 92.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Przepust				
3 d.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowytądowczymi na odległość do 1 km	m ³	1.1*1.15*7+ 1.8 = 10.655		
4 d.2	KNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm- ława z pospółki	m ³	0.36*6.6 = 2.376		
5 d.2	KNR 4 1308-07 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	7		
6 d.2	KNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm- Beton wyrównawczy C8/10	m ³	4.2*0.1*0.4 = 0.168		
7 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane- stal A-IIIN (fi 12mm)	t	0.315		
8 d.2	KNR 2-02 0240-01	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 4.5m i przekroju prostokątnym śr.gr.do 20cm	m ³	1.85		
9 d.2	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III- obsypka rury przepustowej z piasku	m ³	0.75*6.6 = 4.950		
10 d.2	KNR 2-11 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi o wym. 60x40x10- na ławie z pospółki	m ²	0.6*0.4*12 = 2.880		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Podbudowy				
11 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytładowczymi na odległość do 1 km-	m ³	(185*3.3+10) *0.3+0.3* 0.5*183 = 213.600		
12 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	185*3.3+10 = 620.500		
13 d.3	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m ²	185*3.3+10 = 620.500		
14 d.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm- pospółki frakcji 0/63	m ²	185*3.3+10 = 620.500		
15 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm- z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowana mechanicznie	m ²	185*3.3+10 = 620.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Odwodnienie				
16 d.4	KNNR 6 0606- 02	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej- Korytko trójkątne bet. 50/50/20/18	m	183		
17 d.4	KNNR 4 1410- 02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm- ława z betonu C8/10	m ³	183*0.08 = 14.640		
18 d.4	KNNR 4 1411- 02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm- ława z kruszywa łamanego	m ³	183*0.5*0.15 = 13.725		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Nawierzchnie bitumiczne				
19 d.5	KNNR 6 1005- 07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	m ²	185*3.08+10 = 579.800		
20 d.5	KNNR 6 1005- 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu- micznych	m ²	185*3.08+10 = 579.800		
21 d.5	KNNR 6 0308- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)AC16W KR1- KR2	m ²	185*3.08+10 = 579.800		
22 d.5	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych o grubości 4 cm -warstwa ścieralna AC11S KR1- KR2	m ²	565		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Pobocza				
23 d.6	KNNR 6 1301-04 analogia	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem mieszanką piaszczysto-gliniastą- uzupełnianie poboczy materiałem z korytowania	m ³	185*0.6*0.1 = 11.100		
24 d.6	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm- proj. grubość 8cm Krotność = 0.8	m ²	185*0.5 = 92.500		
25 d.6	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emul- sją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2- utrwalenie poboczy	m ²	185*0.5 = 92.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Oznakowanie				
26 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2		
27 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- A7	szt.	1		
28 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- B18	szt.	1		

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	585.2671		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Emulsja asfalt. kationowa szybkorozpa- dowa	kg	301.4960		301.4960							
2.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.3213		0.3213							
3.	słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	21.8000		21.8000							
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.5900		2.5900							
5.	klamry ciesielskie	kg	3.3300		3.3300							
6.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	3.7000		3.7000							
7.	Znak drogowy z blachy stalowej ocynko- wanej typ B, C wymiar 400 mm blacha, lico folia odblaskowa I gen.	szt	1.0000		1.0000				DZN			
8.	Znak drog. A 900 (trójkąt 90cm) f. II gen.	szt	1.0000		1.0000							
9.	Piasek łamany 0-2 mm	t	38.1608		38.1608				SEK			
10.	Grys łamany do nawierzchn. drog. 2- 4mm, 4-8mm	t	1.2025		1.2025							
11.	kliniec kamienny	t	1.8500		1.8500							
12.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm	t	234.1569		234.1569				SEK			
13.	miel. kamienny	t	10.4050		10.4050							
14.	tluczeń kamienny sortowany	t	15.6880		15.6880							
15.	piasek	t	17.3118		17.3118							
16.	Piasek naturalny kopany	m ³	4.9500		4.9500							
17.	Kruszywo naturalne niekruszone - po- spółka 0-63 mm	m ³	152.6430		152.6430				SEK			
18.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0.4320		0.4320							
19.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	2.8987		2.8987							
20.	Cement portl. zwykły b. dod. CEM I 32,5- work	t	0.0915		0.0915							
21.	Koryto ściekowe z wibroprasy typ trój- kątne o wymiarach 50x50x20 cm, kolor szary	szt	376.9800		376.9800				SIB			
22.	Płyta ażurowa 60x40x10 cm szara	szt	5.4720		5.4720				KRU			
23.	emulsja asfaltowa	kg	143.3750		143.3750							
24.	Beton towarowy C8/10 (B-10) K-2	m ³	14.9328		14.9328				BDO			
25.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0.1714		0.1714							
26.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.8870		1.8870							
27.	mieszanka mineralno-bitumiczna warst- wa wiążąca AC16W KR1-2	t	57.6901		57.6901							
28.	mieszanka mineralno-bitumiczna AC11S KR1-KR2	t	57.6300		57.6300							
29.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1616		0.1616							
30.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0999		0.0999							
31.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0185		0.0185							
32.	woda	kg	1131.666 3		1131.666 3							
33.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1018		0.1018							
34.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla drog i wałów	m ³	0.0204		0.0204							
35.	Rura kanalizacji zewnętrznej PP InCor SN8 bez kielicha 500x6000 (mmxmm)	m	7.1400		7.1400				INL			
36.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.6883		
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3'	m-g	9.8470		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.4820		
4.	ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	0.2775		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6.5773		
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	43.3918		
7.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	1.9684		
8.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	8.1801		
9.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	2.5441		
10.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	11.3367		
11.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.5247		
12.	szczotka mechaniczna samojezdna	m-g	0.2220		
13.	żuraw samochodowy	m-g	4.1008		
14.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.3150		
15.	przenośnik taśmowy 15 m	m-g	0.7770		
16.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	8.0592		
17.	samochód skrzyniowy	m-g	1.8966		
18.	samochód dostawczy	m-g	0.2775		
19.	środek transportowy	m-g	1.0110		
20.	samochód samowyładowczy	m-g	1.9795		
21.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	28.3985		
22.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1.3372		
23.	samochód samowyładowczy 5-10 t'	m-g	22.2785		
24.	samojezdna ścinarka poboczy URM	m-g	1.8130		
25.	skraplarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	7.0736		
26.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3	m-g	0.2775		
27.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	8.1801		
28.	rozsyrywacz grysów samojezdny	m-g	0.2775		
29.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0.9857		
30.	gietarka do prętów	m-g	1.7010		
31.	nożyce do prętów	m-g	2.0160		
32.	prościarka do prętów	m-g	1.5120		
				RAZEM	

Słownie: