

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Popowo Kościelne, gm. Somianka					
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. W pozycji należy skalkulować inwentaryzację geodezyjną	km		
		Odcinek nr 1 0,549	km	0,55	
		Odcinek Nr 2 0,243	km	0,24	
				RAZEM	0,79
2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5km.	m3		
		Nawierzchnia jezdni głównej:			
		Odcinek 1:			
		2052,30 * 0,48	m3	985,10	
		549,00 * 2,5 * 0,3	m3	411,75	
		Odcinek 2:			
		1023,70 * 0,23	m3	235,45	
		243,00 * 0,2 * 2,5	m3	121,50	
		Zjazdy indywidualne z betonu asfaltowego:			
		232,20 * 0,25	m3	58,05	
		Zjazdy indywidualne z kruszywa łamanego:			
		90,25 * 0,2	m3	18,05	
		Wybruk z kruszywa łamanego:			
		22,0 * 1,0	m3	22,00	
				RAZEM	1 851,90
3	45233220-7	Podbudowy, elementy ulic i dróg			
3 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		3551,29	m2	3 551,29	
				RAZEM	3 551,29
4 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm. W pozycji należy skalkulować także wcześniejsze wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego 0/16mm. Zakup materiału, transport, wbudowanie, wyprofilowanie i zagęszczenie warstwy po stronie Wykonawcy.	m2		
		3076,00	m2	3 076,00	
		243,16 * 0,6	m2	145,90	
		548,98 * 0,6	m2	329,39	
				RAZEM	3 551,29
5 d.3	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zjazdów indywidualnych. Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi, gr. 20cm.	m2		
		Podbudowa zjazdów z MMA			
		232,20	m2	232,20	
				RAZEM	232,20
4	45233222-1	Nawierzchnia			
6 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (kolor grafitowy -typ HOLLAND) na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		Umocnienie wylotów odwodnień liniowych:			
		22,00	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
7 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		232,20	m2	232,20	
				RAZEM	232,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna). Nawierzchnia zjazdów indywidualnych	m2		
		232,20	m2	232,20	
				RAZEM	232,20
9 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		3194,82	m2	3 194,82	
				RAZEM	3 194,82
10 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Mieszanka AC 16W, 50/70, KR1.	m2		
		3076,00	m2	3 076,00	
		243,16 * 0,15	m2	36,47	
		548,98 * 0,15	m2	82,35	
				RAZEM	3 194,82
11 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		232,20	m2	232,20	
				RAZEM	232,20
12 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna). Mieszanka AC 11S, 50/70, KR1.	m2		
		3076,00	m2	3 076,00	
				RAZEM	3 076,00
5	45330000-9	Roboty odwodnieniowe			
13 d.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3,65 * 4	m	14,60	
				RAZEM	14,60
14 d.5	KNR AT-03 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją.	m2		
		1,5 * 4,8 * 2	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
15 d.5	KNR AT-03 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2		
		1,5 * 4,8 * 2,0	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
16 d.5	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi i jego utylizacją	m3		
		Wykop odwodnienie liniowe: 4,8 * 2 * 1,5 * 1,11	m3	15,98	
		Ściek krawędziowy: 298,0 * 0,75 * 0,35	m3	78,23	
		Mulda drogowa: 156,00 * (3,14 * 0,5 * 0,5)	m3	122,46	
				RAZEM	216,67
17 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		Obrzeża betonowe: 67,0 * 0,2	m3	13,40	
		ściek krawędziowy: 298,00 * 0,15	m3	44,70	
				RAZEM	58,10
18 d.5	KNK 2-06 0405-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obrzeża należy ustawić na sztorc, zaoporać betonem. Będą stanowiły ściankę oporową.	m		
		2,2 * 6	m	13,20	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,20
19 d.5	KNK 2-06 0405-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
		67 - 13,20	m	53,80	
				RAZEM	53,80
20 d.5	KNR 9-26 0115-04 z.s.2.3.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 390 mm i wysokości ponad 300 do 450 mm; klasa obciążenia D400 - uśrednienie dla spadku kaskadowego. Pozycja zawiera wszelkie materiały podkładowe do odwodnień w tym beton B25, kruszywo łamane 0/31,5mm.	m		
		4,7 * 2 * 2	m	18,80	
				RAZEM	18,80
21 d.5	KSNR 1 0406-01	Ułożenie ścieków drogowych prefabrykowanych korytkowych bez podbudowy.	m		
		298,00	m	298,00	
				RAZEM	298,00
22 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		Wodociągowe: 8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
6	45233290-8	Stała organizacja ruchu			
23 d.6	KNNR 6 0702-06	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		A7			
		3	szt.	3,00	
		D1			
		4	szt.	4,00	
		A30 z tabliczka "zmiana rodzaju nawierzchni" (2xA30 i 2 x taliczka T0)			
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	11,00
24 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, ocynkowanych o średnicy 70mm	szt.		
		9,00	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00