

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Popowo Kościelne, gm. Somianka					
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. W pozycji należy skalkulować inwentaryzację geodezyjną	km		
d.1	0119-03	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	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5km.	m3		
d.2	0202-02	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	1851.90
3	45233220-7	Podbudowy, elementy ulic i dróg			
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.3	0103-01	3551.29	m2	3551.29	
				RAZEM	3551.29
4	KNNR 6	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		
d.3	0111-02	3076.00	m2	3076.00	
		243.16*0.6	m2	145.90	
		548.98*0.6	m2	329.39	
				RAZEM	3551.29
5	KNNR 6	Podbudowa zjazdów indywidualnych. Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych, gr. 20cm.	m2		
d.3	0113-06	Podbudowa zjazdów z MMA 232.20	m2	232.20	
				RAZEM	232.20
4	45233222-1	Nawierzchnia			
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (kolor grafitowy - typ HOLLAND) na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.4	0511-03	Umocnienie wylotów odwodnień liniowych: 22.00	m2	22.00	
				RAZEM	22.00
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
d.4	0202-02	232.20	m2	232.20	
				RAZEM	232.20
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna). Nawierzchnia zjazdów indywidualnych	m2		
d.4	0309-02	232.20	m2	232.20	
				RAZEM	232.20
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
d.4	0202-02	3194.82	m2	3194.82	
				RAZEM	3194.82
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Mieszanka AC 16W, 50/70, KR1.	m2		
d.4	0308-01	3076.00	m2	3076.00	
		243.16*0.15	m2	36.47	
		548.98*0.15	m2	82.35	
				RAZEM	3194.82

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		232.20	m ²	232.20	
				RAZEM	232.20
12	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna). Mieszanka AC 11S, 50/70, KR1.	m ²		
		3076.00	m ²	3076.00	
				RAZEM	3076.00
5	45330000-9	Roboty odwodnieniowe			
13	KNR AT-03 d.5 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3.65*4	m	14.60	
				RAZEM	14.60
14	KNR AT-03 d.5 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.	m ²		
		1.5*4.8*2	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
15	KNR AT-03 d.5 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
		1.5*4.8*2.0	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
16	KNR 2-01 d.5 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i jego utylizacją Wykop odwodnienie liniowe: 4.8*2*1.5*1.11 Ściek krawędziowy: 298.0*0.75*0.35 Mulda drogowa: 156.00*(3.14*0.5*0.5)	m ³		
			m ³	15.98	
			m ³	78.23	
			m ³	122.46	
				RAZEM	216.67
17	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
		Obrzeża betonowe: 67.0*0.2	m ³	13.40	
		ściek krawędziowy: 298.00*0.15	m ³	44.70	
				RAZEM	58.10
18	KNK 2-06 d.5 0405-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obrzeża należy ustawić na sztorc, zaoporować betonem. Będą stanowiły ściankę oporową.	m		
		2.2*6	m	13.20	
				RAZEM	13.20
19	KNK 2-06 d.5 0405-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
		67-13.20	m	53.80	
				RAZEM	53.80
20	KNR 9-26 d.5 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 tym beton B25, kruszywo łamane 0/31,5mm.	m		
		4.7*2*2	m	18.80	
				RAZEM	18.80
21	KSNR 1 d.5 0406-01	Ułożenie ścieków drogowych prefabrykowanych korytkowych bez podbudowy.	m		
		298.00	m	298.00	
				RAZEM	298.00
22	KNR 2-31 d.5 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	KNNR 6 d.6 0702-06	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		A7			
		3	szt.	3.00	
		D1			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4 A30 z tabliczka "zmiana rodzaju nawierzchni" (2xA30 i 2 x taliczka T0)	szt.	4.00	
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	11.00
24	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, ocynkowanych o średnicy	szt.		
d.6	0702-01	70mm			
		9.00	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00