

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA DROGI POWIATOWEJ 5494P Dłoń (od dr. kr. Nr 36) - Szkaradowo - (Poradów) gr. woj. Wielkopolskiego- odcinek Szkaradowo- Poradów					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1485.73/1000	km km	1.49	
				RAZEM	1.49
d.1.1	2 Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		D-04.00.00 PODBUDOWA			
2.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
d.2.1	3 KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej i podbudowy bitumicznej w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2 Krotność = 0.6 poz.4	m ² m ²	7380.00	
				RAZEM	7380.00
3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
3.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2			
d.3.1	4 KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR1 wg WT-1 i WT-2 gr. 5 cm. - jezdnia Krotność = 1.25 7380	m ² m ²	7380.00	
				RAZEM	7380.00
3.2	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
d.3.2	5 KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (średnio 2 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.4	m ² m ²	7380.00	
				RAZEM	7380.00
d.3.2	6 KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie poprezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatk za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km Krotność = 2 poz.5*0.02	m ³ m ³	147.60	
				RAZEM	147.60
4		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
d.4.1	7 KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poz.9*0.2	m ³ m ³	450.000	
				RAZEM	450.000
d.4.1	8 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 9km Krotność = 9 poz.7	m ³ m ³	450.00	
				RAZEM	450.00
d.4.1	9 KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 1500*1.5	m ² m ²	2250.000	
				RAZEM	2250.000
d.4.1	10 KNNR 6 0113-04	Analogia - jednowarstwowa podbudowa z poprezu zagęszczeniu 5 cm - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m - pobocze Krotność = 0.625 poz.9	m ² m ²	2250.000	
				RAZEM	2250.000
d.4.1	11 KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2 poz.9	m ² m ²	2250.00	
				RAZEM	2250.00
4.2		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
4.2.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
d.4.2	12 KNNR 6 0705-02 .1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową białą - malowane mechanicznie 1490*0.12*2	m ² m ²	357.600	
				RAZEM	357.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3		POZOSTAŁE			
13 d.4.3	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach: 120-180 c wraz z słupkami 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000