

Przebudowa drogi powiatowej nr 1325P na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 178 do miejscowości Radosiew							
KOSZTORYS OFERTOWY							
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Poz. Przedmiar	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE					
1	-	Wymagania ogólne	1	*	ryczałt		
2	-	Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	2	kpl.	1,00		
Razem dział: Wymagania ogólne							
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
3	-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	3	km	1,20		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów					
4	-	Wycinka i karczowanie terenów lasów po wycince, wraz z zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu	4	ha	0,14		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu					
5	-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 40 cm za pomocą spycharek z wywiezieniem	5	m3	4040,00		
6	-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 40 cm za pomocą spycharek, do ponownego użycia w poz. (06.06.01)	6	m3	840,00		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów					
7	-	Rozbiórka częściowa podbudowy drogi powiatowej z kruszywa gr. 15cm, do ponownego użycia w (poz. 04.01.01)	7	m2	4840,00		
8	-	Rozbiórka zjazdu z płyt betonowych	8	m2	42,00		
9	-	Rozbiórka istniejącego oznakowania pionowego (ponowne użycie dwóch urządzeń BRD U-2 w poz. 07.02.01a)	9, 10	kpl.	1,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE					
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V					
10	-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	11	m3	870,00		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów					
11	-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu	12	m3	900,00		
Razem dział: Roboty ziemne							
	D.04.00.00	PODBUDOWY					
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża					
12	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia	13	m2	8212,00		
13	-	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia KR3	14	m2	200,00		
14	-	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdu	15	m2	352,00		
15	-	Ułożenie ponowne nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z rozbiórki (poz. 01.02.04)	16	m2	8212,00		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
16	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 - jezdnia	17	m2	7208,00		
17	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 - jezdnia drogi wojewódzkiej	18	m2	183,00		
18	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 - zjazdu	19	m2	332,00		
19	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 - jezdnia	20	m2	181,00		
20	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 - jezdnia drogi wojewódzkiej	21	m2	186,00		
21	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3, o uziarnieniu kruszywa 0/31,5 mm; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 - jezdnia	22	m2	7579,00		
22	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3, o uziarnieniu kruszywa 0/31,5 mm; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 - zjazdu	23	m2	338,00		
	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3					
23	-	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C90/3 gr. 20cm - jezdnia	24	m2	8212,00		
24	-	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C90/3 gr. 15cm - zjazdu	25	m2	352,00		
	D.04.05.01	Podłoże ulepszone z mieszanką z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym					
25	-	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 20cm po zagęszczeniu - jezdnia (KR3)	26	m2	200,00		
	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego					
26	-	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P (35/50) gr. 7cm - jezdnia (KR3)	27	m2	185,00		
Razem dział: Podbudowy							

	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE					
	D.05.03.05/a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna					
27	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (50/70) gr. 4cm - jezdnia	28	m2	7120,00		
28	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (50/70) gr. 4cm - jezdnia drogi wojewódzkiej	29	m2	183,00		
29	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (50/70) gr. 4cm - zjazdu	30	m2	332,00		
	D.05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca					
30	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (35/50) gr.8cm - jezdnia	31	m2	7215,00		
31	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (35/50) gr.5cm - jezdnia (KR3)	32	m2	181,00		
32	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (35/50) gr.5cm - jezdnia drogi wojewódzkiej	33	m2	186,00		
33	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (35/50) gr.5cm - zjazdu	34	m2	338,00		
	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno					
34	-	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni drogi powiatowej, gr. śr. 4cm, wraz z przekazaniem destruktu w miejsce wskazane przez zamawiającego	35	m2	860,00		
35	-	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni drogi wojewódzkiej, gr. śr. 9cm, wraz z przekazaniem destruktu w miejsce wskazane przez zamawiającego	36	m2	180,00		
	D.05.03.26i	Poszerzenie istniejącej nawierzchni asfaltowej z zastosowaniem geokompozytu					
36	-	Ułożenie geosiatki szklano-węglowej o szerokości 1.0m - nawiązanie z drogą wojewódzką	37	m2	33,00		
Razem dział: Nawierzchnie							
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów					
37	-	Plantowanie terenów zielonych wykonywane mechanicznie z humusowaniem i obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm, ponowne użycie z poz. (01.02.02) w gr.kat.I-III	38	m2	8400,00		
	D.06.03.01a	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym					
38	-	Wykonanie pobocza gruntowego umocnionego kruszywem łamanym gr. 10 cm	39	m2	2275,00		
	D.06.04.01	Rowy					
39	-	Odtworzenie / umocnienie rowów odwadniających wzdłuż drogi wojewódzkiej	40	mb	200,00		
Razem dział: Roboty wykończeniowe							
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
	D.07.01.01a	Oznakowanie poziome					
40	-	Oznakowanie poziome grubowarstwowe nawierzchni bitumicznych - masy chemoutwardzalne na zimno wraz z posypaniem mikrokulkami retrorefleksyjnymi - oznakowanie gładkie	41	m2	400,00		
	D.07.02.01a	Oznakowanie pionowe					
41	-	Wykonanie oznakowania pionowego (słupki U-2 z przeniesienia z poz. (01.02.04)	42-45	kpl.	1,00		
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu							
	T.00.00.00	KANAŁ TECHNOLOGICZNY					
42	-	Budowa kanału technologicznego w wykopie otwartym	46	mb	1172,00		
43	-	Budowa studni teletechnicznych - typ SKR2	47	szt.	5,00		
Razem dział: Kanał technologiczny							
		Razem (netto)					
		PODATEK VAT					
		Cena ofertowa (brutto)					