

Przebudowa drogi powiatowej nr 3090P - na odcinku Jaroszyn - Łąd						
TOM V KOSZTORYS OFERTOWY- BRANŻA DROGOWA						
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
			Nazwa	Ilość		
	2	3	4	5	6	7
<b>D.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE</b>						
1	-	Wymagania ogólne	*	ryczałt		
2	-	Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1,00		
<b>Razem dział: WYMAGANIA OGÓLNE</b>						
<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>						
3	-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	3		
<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów</b>						
4	-	Wycinka drzew z frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem i zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu	szt.	15		
5	-	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m2	2000		
<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>						
6	-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 40 cm	m3	6479		
7	-	Wywiezienie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) w miejsce wskazane przez inwestora	m2	4847		
<b>D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>						
8	-	Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr.śr. 15cm wraz z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego w odległości do 15km i utylizacją	m2	15800		
9	-	Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr.śr. 15cm do ponownego użycia poz. 40	m2	1908		
10	-	Rozbiórka podbudowy z kruszywa wraz z utylizacją gr.śr. 13 cm wraz z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego w odległości do 15km i utylizacją	m2	18593		
11	-	Rozbiórka chodnika z betonu asfaltowego wraz z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego w odległości do 15km i utylizacją	m2	238		
12	-	Rozbiórka chodnika z kostki betonowej wraz z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego w odległości do 15km i utylizacją	m2	57		
13	-	Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego w odległości do 15km i utylizacją	m	327		
14	-	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej wraz z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego w odległości do 15km i utylizacją	m2	87		
15	-	Rozbiórka oporników betonowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego w odległości do 15km i utylizacją	m	46		
16	-	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego w odległości do 15km i utylizacją	m	264		
17	-	Rozbiórka przepustów pod zjazdami wraz z ściankami czołowymi z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego w odległości do 15km i utylizacją	szt.	5		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V</b>						
18	-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	m3	8473		
<b>D.02.03.01 Wykonanie nasypów</b>						
19	-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu	m3	8611		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>D.04.00.00 PODBUDOWY</b>						
<b>D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża</b>						
20	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m2	20062		
21	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników, zjazdów, zatoki postojowej	m2	7525		
<b>D.04.02.01 Warstwa ulepszonych podłoża</b>						
22	-	Warstwa ulepszonych podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 20 cm - jezdnia	m2	20062		

	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
23	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W, 50/70, zużycie emulsji 0,3kg/m3 - jezdnia	m2	18671		
24	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,7kg/m2 - jezdnia	m2	18826		
	<b>D.04.04.02</b>	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</b>				
25	-	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 gr. 20cm - jezdnia	m2	18918		
26	-	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 gr. 15cm - zatoka postojowa, zjazdu z betonowej kostki brukowej	m2	2840		
27	-	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 gr. 10cm - chodnik	m2	4707		
	<b>D.04.04.05</b>	<b>Podbudowa z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym</b>				
29	-	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 15cm - zatoka postojowa, zjazdu z betonowej kostki brukowej	m2	2840		
30	-	Podbudowa z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 10cm - chodnik	m2	4707		
<b>Razem dział: POBUDOWY</b>						
	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	<b>D.05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>				
31	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S, 50/70 gr. 4cm - jezdnia	m2	18609		
	<b>D.05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>				
32	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, 50/70 gr. 8cm - jezdnia	m2	18764		
	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>				
33	-	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolor jasnoszary) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm -	m2	2840		
34	-	Przełożenie i wyrównanie istniejącej nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej w miejscowości Łąd	m2	832		
35	-	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolor jasnoszary) gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - chodnik	m2	4707		
36	-	Regulacja wysokościowa zjazdów	m2	110		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
	<b>D.06.01.01</b>	<b>Nawiezenie humusu</b>				
37	-	Plantowanie skarpy wraz z humusowaniem, gr. 15cm ponowne użycie ziemi z pozycji nr 6	m2	10877		
	<b>D.06.02.01</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>				
38	-	Rura PPSN 8 o średnicy 400mm wraz z ławą z kruszywa 0/31.5 gr. 20cm	m	475		
39	-	Umocnienie wylotu przepustu z narzutem z kamienia polnego	m2	176		
	<b>D.06.03.01</b>	<b>Pobocze gruntowe</b>				
40	-	Wbudowanie pobocza z destruktu bitumicznego gr. 10cm (do wykorzystania z rozbiórki nawierzchni z pozycji nr 9)	m2	1908		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	<b>D.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>				
41	-	Oznakowanie poziome grubowarstwowe nawierzchni bitumicznych - znakowanie szlaków	m2	1104		
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
42	-	Istniejące znaki drogowe do przeniesienia w nowe miejsce	szt.	12		
43	-	Istniejące znaki drogowe do likwidacji	szt.	3		
44	-	Zakup tablic oraz słupków znaków drogowych mini typ II gen. wraz z przymocowaniem tablic i ustawieniem słupków rurowych do znaków	szt.	22		
45	-	Zakup tablic oraz słupków znaków drogowych średnich typ II gen. wraz z przymocowaniem tablic i ustawieniem słupków rurowych do znaków	szt.	25		
	<b>D.07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>				
46	-	Bariery ochronne stalowe H1W3B	m	240		
47	-	Balustrady U-11	m	60		
<b>Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				

	<b>D.08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>				
48	-	Ustawienie krawężników betonowych 15x50 cm na podsypce cem. piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	3315		
	<b>D.08.01.01</b>	<b>Oporniki betonowe</b>				
49	-	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cem. piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	1230		
	<b>D.08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
50	-	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cem. piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15)	m	2471		
	<b>D.08.05.06</b>	<b>Wykonanie ścieków przy peronach przystankowych</b>				
51	-	Wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej (typ cegła) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	141		
52	-	Wykonanie ścieku prefabrykowanego wg. KPED	m	10		
				<b>Razem dział: ELEMENTY ULIC</b>		
	<b>D.10.00.00</b>	<b>INNE</b>				
	<b>D.10.01.01</b>	<b>Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów</b>				
53	-	Regulacja studzienek kanalizacyjnych	kpl.	3		
54	-	Remont przepustów drogowych	kpl.	2		
				<b>Razem dział: INNE</b>		
		<b>Razem netto:</b>				
		<b>Podatek VAT(23%):</b>				
		<b>Razem brutto:</b>				