

Przebudowa drogi powiatowej nr 3090P - na odcinku Jaroszyn - Łąd				
TOM V PRZEDMIAR ROBÓT- BRANŻA DROGOWA				
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	2	3	4	5
D.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE				
1	-	Wymagania ogólne	*	ryczałt
2	-	Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1,00
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	km	3
D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów				
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
D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
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
D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
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
D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
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
D.02.03.01 Wykonanie nasypów				
19	-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu	m3	8611
D.04.00.00 PODBUDOWY				
D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża				
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
D.04.02.01 Warstwa ulepszonego podłoża				
22	-	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 20 cm - jezdni	m2	20062
D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				

23	-	Mechaniczne oczyszczanie 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
D.04.04.02		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej		
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
D.04.04.05		Podbudowa z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym		
28	-	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 15cm - zatoka postojowa, zjazdu z betonowej kostki brukowej	m2	2840
29	-	Podbudowa z kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym C1.5/2 gr. 10cm - chodnik	m2	4707
D.05.00.00		NAWIERZCHNIE		
D.05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna		
30	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S, 50/70 gr. 4cm - jezdnia	m2	18609
D.05.03.05		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca		
31	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, 50/70 gr. 8cm - jezdnia	m2	18764
D.05.03.23		Nawierzchnia z kostki betonowej		
32	-	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolor jasnoszary) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm -	m2	2840
33	-	Przełożenie i wyrównanie istniejącej nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej w miejscowości Łąd	m2	832
34	-	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolor jasnoszary) gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - chodnik	m2	4707
35	-	Regulacja wysokościowa zjazdów	m2	110
D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
D.06.01.01		Nawiezenie humusu		
36	-	Plantowanie skarp wraz z humusowaniem, gr. 15cm ponowne użycie ziemi z pozycji nr 6	m2	10877
D.06.02.01		Przepusty pod zjazdami		
37	-	Rura PPSN 8 o średnicy 400mm wraz z ławą z kruszywa 0/31.5 gr. 20cm	m	475
38	-	Umocnienie wylotu przepustu z narzutem z kamienia polnego	m2	176
D.06.03.01		Pobocze gruntowe		
39	-	Wbudowanie pobocza z destruktu bitumicznego gr. 10cm (do wykorzystania z rozbiórki nawierzchni z pozycji nr 9)	m2	1908
D.07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
D.07.01.01		Oznakowanie poziome		
40	-	Oznakowanie poziome grubowarstwowe nawierzchni bitumicznych - oznakowanie gładkie	m2	1104
D.07.02.01		Oznakowanie pionowe		
41	-	Istniejące znaki drogowe do przeniesienia w nowe miejsce	szt.	12
42	-	Istniejące znaki drogowe do likwidacji	szt.	3
43	-	Zakup tablic oraz słupków znaków drogowych mini typ II gen. wraz z przymocowaniem tablic i ustawieniem słupków rurowych do znaków	szt.	22
44	-	Zakup tablic oraz słupków znaków drogowych średnich typ II gen. wraz z przymocowaniem tablic i ustawieniem słupków rurowych do znaków	szt.	25
D.07.05.01		Bariery ochronne stalowe		
45	-	Bariery ochronne stalowe H1W3B	m	240
46	-	Balustrady U-11	m	60
D.08.00.00		ELEMENTY ULIC		
D.08.01.01		Krawężniki betonowe		
47	-	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	3315
D.08.01.01		Oporniki betonowe		
48	-	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	1230
D.08.03.01		Betonowe obrzeża chodnikowe		

49	-	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15)	m	2471
D.08.05.06		Wykonanie ścieków przy peronach przystankowych		
50	-	Wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej (typ cegła) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	141
51	-	Wykonanie ścieku prefabrykowanego wg. KPED	m	10
D.10.00.00		INNE		
D.10.01.01		Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów		
52	-	Regulacja studzienek kanalizacyjnych	kpl.	3
53	-	Remont przepustów drogowych	kpl.	2