

PRZEDMIAR

Zagospodarowanie poscaleniowe realizowane w ramach scaleń gruntów objętych Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 w ramach projektu: „Scalenie gruntów położonych w obszarze wsi Jodłówka”

ROBOTY DROGOWE

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
CPV	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę					
	<u>01.01.01.00</u>	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>					
1	01.01.01.22	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		17,758		0,00
1.1		Wyznaczenie w terenie pagórkowatym przebiegu sytuacyjno-wysokościowego trasy drogowej, rowów oraz usytuowania wszelkich obiektów inżynierskich.	km	17,758			
	<u>01.02.01.00</u>	<u>Usunięcie drzew lub krzaków</u>					
2	01.02.01.11a	Karczowanie drzew o średnicy 10÷35cm	szt.		1220		0,00
2.1		Karczowanie drzew obejmujące: - ścięcie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem drzew o średnicy 36÷55cm wraz z załadunkiem, transportem i ułożeniem dłużyć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. I÷VI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja pozostałych materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalanie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	1220			
3	01.02.01.11b	Karczowanie pni drzew o średnicy 10÷35cm	szt.		280		0,00

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
3,1		Karczowanie drzew obejmujące: - karczowanie pni o średnicy 10÷35cm , - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. I÷VI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalenie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	280			
4	01.02.01.12	Karczowanie drzew o średnicy 36÷55cm	szt.		184		0,00
4,1		Karczowanie drzew obejmujące: - ścięcie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy 36÷55cm wraz z załadunkiem, transportem i ułożeniem dłużyć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. I÷VI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja pozostałych materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalenie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	184			
5	01.02.01.12	Karczowanie pni drzew o średnicy 36÷55cm	szt.		93		0,00
5,1		Karczowanie pni drzew obejmujące: - karczowanie pni o średnicy 36÷55cm, - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. I÷VI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalenie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	93			
6	01.02.01.13	Karczowanie drzew o średnicy ponad 55cm	szt.		18		0,00
6,1		Karczowanie drzew obejmujące: - ścięcie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy ponad 55cm wraz z załadunkiem, transportem i ułożeniem dłużyć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. I÷VI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja pozostałych materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalenie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	18			
7	01.02.01.13	Karczowanie pni drzew o średnicy ponad 55cm	szt.		10		0,00

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
7,1		Karczowanie pni drzew obejmujące: - karczowanie pni o średnicy ponad 55cm, - usunięcie karpiny koparką w gruntach kat. I÷VI, - załadunek, transport oraz zagospodarowanie i/lub utylizacja materiałów pochodzących z karczowania, względnie spalenie na miejscu drobnej pozostałości po wykarczowaniu, - zasypanie dołów po karczowaniu i uprzątnięcie terenu.	szt.	10			
8	01.02.01.22	Karczowanie krzaków i poszycia	ha		0,839		0,00
8,1		Mechaniczne karczowanie krzaków i poszycia wraz z: - załadunkiem, transportem oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją materiałów pochodzących z karczowania, względnie spaleniem na miejscu drobnej pozostałości po karczowaniu, - zasypaniem dołów po karczowaniu i uprzątnięciem terenu.	ha	0,839			
	<u>01.02.02.00</u>	<u>Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</u>					
9	01.02.02.14a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy 5-15cm - roboty zasadnicze	m2		16344,0		0,00
9,1		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z przewiezieniem na plac składowy (odkład) w obrębie budowy (średnia grubość humusu około 10cm) w celu wykorzystania do humusowania skarp i dna rowów lub w miejsca przewidziane do rekultywacji i zasypania zgodnie z załącznikiem tabelą dróg i rekultywacji lub załadunek i transport nadmiaru w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budowy lub zagospodarowanie i/lub utylizacja w gestii Wykonawcy o ile Zamawiający nie wskaże miejsca zagospodarowania	m2	16344,0			
9	01.02.02.14b	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy 26-35cm - roboty zasadnicze	m2		80705,0		0,00
9,1		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z przewiezieniem na plac składowy (odkład) w obrębie budowy (średnia grubość humusu około 30cm) w celu wykorzystania do humusowania skarp i dna rowów lub w miejsca przewidziane do rekultywacji i zasypania zgodnie z załącznikiem tabelą dróg i rekultywacji lub załadunek i transport nadmiaru w miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie budowy lub zagospodarowanie i/lub utylizacja w gestii Wykonawcy o ile Zamawiający nie wskaże miejsca zagospodarowania	m2	80705,0			
	<u>01.02.04.00</u>	<u>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</u>					
20	01.02.04.33	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m2		10,0		0,00

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
20,1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni na zjazdach lub skarpach i rowach z betonowych i/lub żelbetowych płyt ażurowych oraz ew. podsypki i/lub podbudowy (kolidującej z elementami projektowanymi) wraz z: - załadunkiem, transportem oraz rozładunkiem (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego) płyt ażurowych pochodzących z rozbiórki (w sposób zabezpieczający ją przed uszkodzeniem i kradzieżą), - załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją pozostałych materiałów z rozbiórki (ew. podsypki i/lub podbudowy pod nawierzchniami z płyt ażurowych, w zakresie kolidującym z elementami projektowanymi).	m2	10,0			
18	01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych	m		12,0		0,00
18,1		Rozebranie krawężników betonowych z ławą z betonu wraz z: - załadunkiem, transportem oraz rozładunkiem krawężników pochodzących z rozbiórki w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i kradzieżą, - z załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją pozostałych materiałów z rozbiórki.	m	12,0			
19	01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych	m		8,0		0,00
19,1		Rozebranie obrzeży betonowych wraz z: - załadunkiem, transportem oraz rozładunkiem obrzeży pochodzących z rozbiórki w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i kradzieżą, - z załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją pozostałych materiałów z rozbiórki.	m	8,0			
20	01.02.04.48	Rozebranie prefabrykowanych elementów betonowych	m3		32,0		0,00
20,1		Rozebranie prefabrykowanych oraz/lub monolitycznych elementów betonowych/żelbetowych, stanowiących istniejące schody, studnie, silosy, zbiorniki, zabezpieczenia i umocnienia kolidujące z elementami projektowanymi, wraz z załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją materiału pochodzącego z rozbiórki.	m3	32,0			
21	01.02.04.51a	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m		16,0		0,00

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
21,1		Rozebranie ogrodzeń z siatki metalowej wraz z przęsłami (w tym furtek i bram) wraz podmurówką oraz słupkami i ich fundamentami w celu ich odbudowy (regulacji wysokościowej); wraz z; - załadunkiem, transportem oraz rozładunkiem (w miejscu wskazanym przez dotychczasowego właściciela lub przez Zamawiającego) elementów pochodzących z rozbiórki (w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i kradzieżą) w sposób umożliwiający ponowne ich wbudowanie, - załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją pozostałych materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wbudowania (podmurówki, uszkodzone przy rozbiórce elementy) lub elementów ogrodzenia wskazanych przez Zamawiającego jako nieprzydatne.	m	16,0			
22	01.02.04.51b	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m		55,0		0,00
22,1		Rozebranie ogrodzeń z siatki leśnej wraz z przęsłami (w tym furtek i bram) wraz słupkami i ich fundamentami w celu ich odbudowy ; wraz z; - załadunkiem, transportem oraz rozładunkiem (w miejscu wskazanym przez dotychczasowego właściciela lub przez Zamawiającego) elementów pochodzących z rozbiórki (w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i kradzieżą) w sposób umożliwiający ponowne ich wbudowanie, - załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją pozostałych materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wbudowania (podmurówki, uszkodzone przy rozbiórce elementy) lub elementów ogrodzenia wskazanych przez Zamawiającego jako nieprzydatne.	m	55,0			
16	01.02.04.62	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m		14,0		0,00
16,1		Rozebranie barier ochronnych wraz z załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją materiału pochodzącego z rozbiórki.	m	14,0			
23	01.02.04.72	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych	m		424,50		0,00
23,1		Rozebranie przepustów z rur betonowych i/lub żelbetowych o średnicy od 10÷100cm z podsypką i/lub ławą, wraz z: - załadunkiem, transportem (w miejsce wskazane przez Zamawiającego) i rozładunkiem części przelotowych przepustów pochodzących z rozbiórki w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i kradzieżą, - załadunkiem, transportem poza teren budowy zagospodarowaniem i/lub utylizacją pozostałych materiałów z rozbiórki przepustów.	m	424,50			
24	01.02.04.91	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m3		19,4		0,00
24,1		Rozebranie żelbetowych ścianek czołowych przepustów z ich fundamentami, wraz z załadunkiem, transportem oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją materiału pochodzącego z rozbiórki w tym piwnicy.	m3	19,4			

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:							0,00
	02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE					
CPV	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
	02.01.01.00	Wykonanie wykopów w gruntach I-VI kat.					
25	02.01.01.11a	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I÷VI - wyrównanie pod drogi gruntowe	m2		12325,4		0,00
25,1		Wykonanie wyrównania terenu w ciągu przebiegu planowanych nowych dróg gruntowych (wraz z usunięciem roślinności), zapewniającego przejezdność w sprzyjających warunkach gruntowo-wodnych i pogodowych, wraz z wyprofilowaniem jezdni w kierunku ewentualnie przylegających do drogi rowów w celu zapewnienia sprawnego spływu wód	m2	12325,4			
26	02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I÷VI z transportem urobku na nasyp	m3		15519,6		0,00
26,1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I÷VI (z uwzględnieniem ew. schodkowania) z załadunkiem i transportem urobku na nasyp oraz jego uformowaniem i zagęszczeniem w nasypie (dotyczy materiału nadającego się do wbudowania w dolne warstwy nasypu, zgodnie z zapisami w STWiORB), z podjęciem ew. działań w celu ulepszenia wbudowywanych materiałów i/lub podłoża pod nasypy umożliwiających uzyskanie wymaganego zagęszczenia zgodnie z STWiORB. Niniejsza pozycja przedmiarowa tyczy się: wykonania dolnych warstw nasypu pod jezdniami dróg (pod warstwami ulepszonego podłoża) i zjazdami oraz wykonania i regulacji rowów. Pozyskanie, zatwierdzenie, utrzymanie i likwidacja ew. odkładów w gestii Wykonawcy.	m3	15519,6			
27	02.01.01.16	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I÷VI z transportem urobku i jego zagospodarowaniem/utylizacją	m3		3493,9		0,00
27,1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I÷VI wraz z załadunkiem, transportem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	3493,9			
	02.03.01.00	Wykonanie nasypów					
28	02.03.01.15a	Wykonanie górnych warstw nasypów mechanicznie z gruntu z dokopu - górne warstwy nasypu	m3		15181,7		0,00

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
28,1		Wykonanie nasypów mechanicznie (górne warstwy nasypów w strefie przemarzania) z zagęszczalnych gruntów niewysadzinowych wraz z pozyskaniem i transportem (na miejsce wbudowania) materiału z dokopu. Pozyskanie gruntu wraz z rozeznaniem rynku z uwzględnieniem planowanych innych lokalnych inwestycji (mających wpływ na dostępność materiałów) - leży w gestii Wykonawcy.	m3	15181,7			
29	02.03.01.15b	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu - uzupełnienie poboczy	m3		1745,1		0,00
29,1		Wykonanie nasypów mechanicznie na poboczach (wierzchnie warstwy nad warstwą stabilizacji na "niższym" poboczu) z gruntu niewysadzinowego o wskaźniku różnoziarnistości min. 5, wraz z pozyskaniem i transportem w miejsce wbudowania. Pozyskanie gruntu wraz z rozeznaniem rynku z uwzględnieniem planowanych innych lokalnych inwestycji (mających wpływ na dostępność materiałów) - leży w gestii Wykonawcy.	m3	1745,1			
Razem ROBOTY ZIEMNE:							0,00
	03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
CPV	45231000-5	Roboty budowlane W zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych					
	<u>03.02.01.00</u>	<u>Kanalizacja deszczowa</u>					
30	03.02.01.72	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.		1		0,00
30,1		Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych wraz z montażem nowych pierścieni odciążających, płyt nastudziennych oraz zastosowaniem włączów żeliwnych przeznaczonych do ruchu kołowego ciężkiego	szt.	1			
38	03.02.01.73	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych	szt.		8		0,00
38.1		Regulacja pionowa zasuw lub zaworów wodociągowych	szt.	8			
40	03.02.01.81a	Wykonaniu systemowego odwodnienia liniowego z betonu	m		125,6		0,00

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
40.1		Wykonanie na włączeniach do dróg asfaltowych (usytuowanego w poprzek drogi) systemowego odwodnienia liniowego z betonu (o min. wymiarach powierzchni przekroju wewnętrznego 600cm2) o klasie obciążeniowej min. D400 na ławie z betonu klasy min. C35/45 (B45) grubości 25cm wraz z włączeniem do rowu, z pokrywą z żeliwa sferoidalnego mocowaną poprzez płaskownik i sruby, wg rysunku szczegółowego.	m	125,60			
Razem ODWODNIENIE:							0,00
	06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
CPV	IA05-1	Prace wykończeniowe					
	<u>06.01.01.00</u>	<u>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</u>					
45	06.01.01.22	Humusowanie przy grubości humusu 6÷15cm	m2		30448,0		0,00
45,1		Humusowanie z obsianiem skarp z wykorzystaniem zdjętego humusu, grubości humusu 10cm	m2	30448,0			
	<u>06.01.01.00</u>	<u>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</u>					
46	06.01.01.44	Umocnienie skarp i dna rowów betonowymi płytami ażurowymi	m2		8446,2		0,00
46,1		Umocnienie skarp i dna rowów betonowymi płytami ażurowymi o wym. 60x40x10cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 10cm wraz z uzupełnieniem otworów w ww. płytach kruszywem łamanym 0÷31,5mm o ciągłym uziarnieniu (na pełną grubość 10cm), zgodnie z dokumentacją projektową.	m2	8446,2			
59	06.01.01.45	Umocnienie skarp i dna rowów żelbetowymi płytami ażurowymi	m2		645,7		0,00
59.1		Umocnienie skarp i dna rowów żelbetowymi płytami ażurowymi o wym. 70x50x10cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 10cm wraz z uzupełnieniem otworów w ww. płytach kruszywem łamanym 0÷31,5mm o ciągłym uziarnieniu (na pełną grubość 10cm), zgodnie z dokumentacją projektową.	m2	645,7			
27	06.01.01.47	Umocnienie skarp i dna rowów narzutem kamiennym	m2		2335,1		0,00
27,1		Umocnienie skarp i dna rowów narzutem kamiennym o wym. 16-20cm na betonie C8/10 (B10) o gr. 10-14cm i na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 10cm wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (1:2), zgodnie z dokumentacją projektową.	m2	2335,1			
49	06.01.01.61b	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi	m		516,0		0,00

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
49,1		Ułożenie ścieku drogowego korytkowego przy jezdni o wym. 60x50x15cm z betonu C25/30 (B30) i nasiąkliwości ≤5%, wg szczegółu, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5cm oraz na ławie z oporem z betonu B20 (C16/20) , wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową (1:2).	m	516,0			
49	06.01.01.61c	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi	m		33,0		0,00
49,1		Ułożenie ścieku drogowego korytkowego grzebieniowego przy jezdni na zjazdach o wym. 60x50x15cm z betonu C25/30 (B30) i nasiąkliwości ≤5%, wg szczegółu, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5cm oraz na ławie z oporem z betonu B20 (C16/20) , wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową (1:2).	m	33,0			
57	06.01.01.62	Umocnienie ścieków elementami prefabrykowanymi trójkątnymi - przy krawędzi jezdni	m		91,0		0,00
57,1		Ułożenie ścieku przy krawędzi jezdni z prefabrykowanych elementów trójkątnych o wymiarach 50x50x18cm z betonu min. C25/30 (B30) i nasiąkliwości ≤5%, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5cm oraz na ławie z oporem z betonu klasy min. C25/30 (B30), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową (1:2); wg rysunku szczegółowego.	m	91,0			
49	06.01.01.63	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi - typ krakowski	m		349,9		0,00
49,1		Ułożenie ścieku korytkowego typu krakowskiego na dnie rowu o wym. zew. 54-35x40 z betonu C25/30 (B30) i nasiąkliwości ≤5%, wg szczegółu, na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 15cm wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową (1:2).	m	349,9			
71	06.01.01.81	Wykonanie przegród betonowych	szt.		11,0		0,00
71,1		Wykonanie przegród z palisad betonowych o wysokości 60cm ustawionych na ławie z betonu C16/20 wg rysunku szczegółowego	szt.	11,0			
72	06.01.01.82	Wykonanie palisad drewnianych	m		34,0		0,00
72,1		Wykonanie palisad z kołków drewnianych o długości 100cm i średnicy 15x15cm zabezpieczających umocnienie/przejazd z płyt żelbetowych	m	34,0			
	06.02.01.00	<u>Przepusty pod zjazdami</u>					

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
50	06.02.02.11	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 40cm	m		156,50		0,00
50,1		Ułożenie części przelotowej przepustów pod zjazdami z rur HDPE o średnicy wewnętrznej 40cm wraz z ławą z kruszywa naturalnego 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie szerokości 40cm i grubości 25cm oraz wykonanie zasypki z materiału niewysadzinowego o wskaźniku różnoziarnistości min. 5.	m	156,50			
51	06.02.02.12	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 50cm	m		1622,5		0,00
51,1		Ułożenie części przelotowej przepustów pod koroną drogi z rur PEHD o średnicy wewnętrznej 50cm na ławie z kruszywa naturalnego 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie szerokości 50cm i grubości 25cm oraz wykonanie zasypki z materiału niewysadzinowego o wskaźniku różnoziarnistości min. 5.	m	1622,50			
52	06.02.02.13	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 60cm	m		569,5		0,00
52,1		Ułożenie części przelotowej przepustów pod koroną drogi z rur PEHD o średnicy wewnętrznej 60cm na ławie z kruszywa naturalnego 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie szerokości 60cm i grubości 25cm oraz wykonanie zasypki z materiału niewysadzinowego o wskaźniku różnoziarnistości min. 5.	m	569,50			
67	06.02.02.14	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 80cm	m		115,0		0,00
67.1		Ułożenie części przelotowej przepustów pod koroną drogi z rur PEHD o średnicy wewnętrznej 80cm na ławie z kruszywa naturalnego 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie szerokości 80cm i grubości 25cm oraz wykonanie zasypki z materiału niewysadzinowego o wskaźniku różnoziarnistości min. 5.	m	115,00			
68	06.02.02.15	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 100cm	m		141,0		0,00
68.1		Ułożenie części przelotowej przepustów pod koroną drogi z rur PEHD o średnicy wewnętrznej 100cm na ławie z kruszywa naturalnego 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie szerokości 100cm i grubości 25cm oraz wykonanie zasypki z materiału niewysadzinowego o wskaźniku różnoziarnistości min. 5.	m	141,00			
77	06.02.03.51	Ułożenie przepustów w postaci prefabrykowanego żelbetowego koryta skrzynkowego	m		8,50		0,00

[illegible]

L.p.	Numer STWiORB KOD CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka			Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość jednostek	Ilość		
	10.00.00.00	INNE ROBOTY					
CPV	71326000-9	Dodatkowe usługi budowlane					
	<u>10.03.01.00</u>	<u>Tymczasowe nawierzchnie z elementów prefabrykowanych</u>					
58	10.03.01.21a	Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych - nowych	m2		22,5		0,00
58,1		Wykonanie nawierzchni z nowych płyt żelbetowych pełnych (drogowych) o wymiarach 3,0x1,5x0,18m ułożonych na podbudowie zasadniczej z kruszywa łamanego 0-31.5mm stabilizowanego mechanicznie oraz warstwy stabilizacji wg odrębnych pozycji i przekrojów typowych	m2	22,5			
58	10.03.01.21b	Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych - z rozbiórki	m2		1394,5		0,00
58,1		Wykonanie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (drogowych) pochodzących z rozbiórki o wymiarach 3,0x1,5x0,18m ułożonych na podbudowie zasadniczej z kruszywa łamanego 0-31.5mm stabilizowanego mechanicznie oraz warstwy stabilizacji wg odrębnych pozycji i przekrojów typowych	m2	1394,5			
	<u>10.03.02.00</u>	<u>Zabezpieczenie sieci z płyt drogowych</u>					
53	10.03.02.11	Wykonanie zabezpieczenia sieci gazowej z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m2		306,0		0,00
53.1		Wykonanie zabezpieczenia sieci gazowej z żelbetowych płyt drogowych pełnych grubości 18cm na podsypce piaskowej grubości min. 10cm, wraz z zamuleniem spoin piaskiem (pod projektowaną konstrukcją jezdni) według dokumentacji projektowej, według dokumentacji projektowej.	m2	306,0			
Razem INNE ROBOTY:							0,00
RAZEM KOSZT ROBÓT DROGOWYCH:							0,00
PODATEK VAT 23 %							0,00
KOSZTORYS RAZEM							0,00