

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
SST CPV	01.00.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01.00	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km km	1.367	1.367
	01.02.01.00	Usunięcie drzew lub krzaków			
2	01.02.01.14	Karczowanie drzew o średnicy ponad 45 cm Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc i karpiny na odl. 15 km	szt. szt.	10	10
3	01.02.01.21	Karczowanie zagajników Karczowanie zagajnika wraz z karczowaniem podłoża pod zbiornik odbierający	ha ha	0.11	0.11
	01.02.02.00	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/			
4	01.02.02.15	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ grubość warstwy powyżej 35 cm Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w-wy 40 cm wraz z wywiezieniem humusu na odkład	m ² m ²	8503.2	8503.2
	01.02.04.00	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
5	01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni z betonu Rozebranie nawierzchni chodnika z betonu z wywiezieniem gruzu z rozbiórki na odl. 15km	m ² m ²	2.0	2.0
6	01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej gr. 8cm zjazdów z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15km	m ² m ²	15.0	15.0
7	01.02.04.28	Rozebranie zjazdów z płyt betonowych Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdu z płyt betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15km	m ² m ²	13.8	13.8
8	01.02.04.71	Rozebranie przepustów z rur betonowych Rozebranie przepustu -500 pod drogą	m m	9.1	9.1
9	01.02.04.91	Rozebranie ścianek czołowych przepustów Rozebranie ścianek czołowych przepustu Ø500	m ³ m ³	1.0	1.0
10	01.02.04.121	Rozebranie ogrodzeń Rozebranie ogrodzenia murowanego	m ² m ²	74.0	74.0
	01.03.04.00	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg			
11	01.03.04.12	Regulacja wysokościowa pokryw studni teletechnicznych regulacja wysokościowa pokryw studni teletechnicznych	szt. szt.	1	1
	01.03.05.00	Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy budowie dróg			
12	01.03.05.41	Przebudowa hydrantów podziemnych Regulacja wysokościowa zasów wodociagowców	szt. szt.	16	16
	01.03.07.00	Przebudowa linii kanalizacji sanitarnych przy budowie dróg			
13	01.03.07.11	Przebudowa studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnych Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnych	szt. szt.	17	17
SST CPV	02.00.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	02.01.01.00	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
14	02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km w gr. kat. I-V Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV z transportem urobku na odl. do 15 km	m ³ m ³	4418.2	4418.2
15	02.03.01.16	Wykonanie wykopów jamistych mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/ nasyp na odl. 6-15 km Wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych i jamistych gł. do 7m o ściankach pionowych z zabezpieczeniem ścian wykopów, adekwatnie do ich głębokości, w gruntach o normalnej wilgotności z transportem urobku na odkład na odl.6-15km	m ³ m ³	6638.1	6638.1
	02.03.01.00	Wykonanie nasypów			
16	02.03.01.14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 6-15 km Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. do 15 km	m ³ m ³	525.5	525.5
SST CPV	03.00.00.00 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
	03.01.01.00	Przepusty pod koroną drogi			
17	03.01.01.11	Ułożenie przepustów pod koroną drogi. rury o średnicy do 60 cm Ułożenie przepustu z rur WIPROS o średnicy 50 cm na ławie z betonu B25 gr. 25 cm i podsypce piaskowo-żwirowej gr. 20 cm	m m	15.0	15.0
18	03.01.01.61	Wykonanie ścianek czołowych przepustów Wykonanie ścianek czołowych przepustu z betonu zbrojonego	m ³ m ³	3.9	3.9

Budowa drogi gminnej Kazimierza Wielka - Odonów
BRANŻA DROGOWA I KANALIZACJA DESZCZOWA

L.p.	Podstawa	Opis i wyczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
	03.02.01.00	Kanalizacja deszczowa			
19	03.02.01.18	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PCV o średnicy 50 cm Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy PCV - U kl. "S" Dn500/14,6	m m	47.1	47.1
20	03.02.01.19	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy od 30 do 40 cm Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy PCV - U kl. "S" Dn400/11,7	m m	1140.5	1140.5
21	03.02.01.24	Wykonanie przykanalików z rur typu HOBAS o średnicy 20 cm Wykonanie przykanalików z rur typu HOBAS Dn200 SN 10000	m m	153.2	153.2
22	03.02.01.31	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,2 m Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1,2 m wraz z włączem żeliwnym	szt. szt.	29	29
23	03.02.01.36	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,6 m Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1,6 m wraz z włączem żeliwnym	szt. szt.	1	1
24	03.02.01.41	Wykonanie studzienek wodościekowych Wykonanie studzienek wodościekowych ϕ 500	szt. szt.	54	54
25	03.02.01.63	Wykonanie wylotu kanalizacji do rowu Wykonanie wylotu skrzydełkowego kolektora wylotowego z betonu zbrojonego	szt. szt.	1	1
26	03.02.01.91	Wykonanie zasypki piaskowej rur kanalizacyjnych Wykonanie zasypki piaskowej rur kanalizacyjnych, studni rewizyjnych, przykanalików i studzienek wodościekowych	m ³ m ³	6101.3	6101.3
27	03.02.01.93	Wykonanie zasypki żwirowo - piaskowej przepustów Wykonanie zasypki żwirowo - piaskowej przepustów	m ³ m ³	28.2	28.2
SST	04.00.00.00	PODBUDOWY			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	04.02.01.00	Warstwy odsączające i odcinające			
28	04.02.01.25	Wykonanie warstwy odcinającej z geowłókniny Wykonanie warstwy separacyjno-filtracyjnej z geowłókniny o gramaturze 250-300g/m ²	m ² m ²	9152.8	9152.8
	04.04.01.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
29	04.04.01.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna grubość warstwy do 20 cm Wykonanie w-wy wzmacniającej z kruszywa naturalnego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm na zjazdach i chodniku	m ² m ²	2583.5	2583.5
30	04.04.01.14	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa dolna, grubość warstwy ponad 30 cm Wykonanie w-wy wzmacniającej z kruszywa naturalnego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 40cm pod nawierzchnią jezdni	m ² m ²	7038.0	7038.0
	04.04.02.00	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
31	04.04.02.23	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy 11-15 cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm na zjazdach i chodniku	m ² m ²	1484.6	1484.6
32	04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy 16-20 cm Wykonanie podbudowy pomocniczej nawierzchni jezdni z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm	m ² m ²	6540.4	6540.4
33	04.04.02.25	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy 21-25 cm Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie gr. 25cm na zjazdach i drodze dojazdowej do zbiornika odbierającego	m ² m ²	1217.4	1217.4
	04.07.01.00	Podbudowa z betonu asfaltowego			
34	04.07.01.17	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 grubość warstwy 7 cm Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej 0/20 grysowo-żwirowej dowożonej z odległości 15km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm	m ² m ²	6540.4	6540.4
SST	05.00.00.00	NAWIERZCHNIE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	05.03.05.00	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
35	05.03.05.27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej 0/12,8 grysowej dowożonej z odległości 15km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m m	6540.4	6540.4
	05.03.23.00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
36	05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka czerwona na zjazdach, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione piaskiem	m ² m ²	471.4	471.4
SST	06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.01.01.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
37	06.01.01.61	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi Ułożenie w rowie korytek betonowych 50x50x15 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m m	22.0	22.0

Budowa drogi gminnej Kazimierza Wielka - Odonów
BRANŻA DROGOWA I KANALIZACJA DESZCZOWA

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
38	06.01.01.66	Umocnienie skarpy rowów płytami prefabrykowanymi Umocnienie skarpy płytami ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce piaskowej 5cm, wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą	m ² m ²	570.2	570.2
SST	08.00.00.00	ELEMENTY ULIC			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01.00	Krawężniki betonowe			
39	08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej Ustawienie krawężników betonowych wibroprasowanych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie z oporem z betonu B15 o obj. 0.07 m3/mb	m m	2453.8	2453.8
38	08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej Ustawienie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie z oporem z betonu B15 o obj. 0.04 m3/mb na zjazdach	m m	156.2	156.2
	08.02.02.00	Chodniki z brukowej kostki betonowej			
39	08.02.02.31	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3cm - kostka szara	m ² m ²	1013.2	1013.2
	08.03.01.00	Obrzeża betonowe			
40	08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm i ławie z betonu B15 o obj. 0.02 m3/mb	m m	657.9	657.9
	08.05.01.00	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
41	08.05.01.22	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej wibroprasowanej 10x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm i ławie z betonu B15 o obj. 0.05 m3/mb przy krawężniku (kostka szara)	m ² m ²	497.6	497.6
SST	10.00.00.00	INNE ROBOTY			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	10.14.01.00	Ogrodzenia prywatnych posesji			
42	10.14.01.11	Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej Ustawienie ogrodzenia dookoła zbiornika odbierającego z siatki metalowej na słupkach metalowych z rur o rozstawie 2,0m i fundamentach punktowych z betonu B15 o średnicy 20cm	m m	160.2	160.2