

Przedmiar robót

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie z uwzględnieniem podziału na etapy - ul. Chełmońskiego, m. Sławno

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	1. 1. Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0111/01 - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym - ETAP I		
	265,31 / 1000	km	0,27
	razem	km	0,27
	1.2. Roboty rozbiórkowe		
2	- Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości do 10cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę - ETAP I		
	jezdnia 1724.5	m2	1.724,50
	zjazdy 10	m2	10,00
	razem	m2	1.734,50
2.1	• KNR 2-31 0803/03 - Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm		
	jezdnia 1724.5	m2	1.724,50
	zjazdy 10	m2	10,00
	razem	m2	1.734,50
2.2	• KNR 2-31 0803/04 - Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm		
	(Krotność= 7)		
	jezdnia 1724.5	m2	1.724,50
	zjazdy 10	m2	10,00
	razem	m2	1.734,50
2.3	• KNR 4-04 1103/04 - Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
	jezdnia 1724.5 * 0.1	m3	172,45
	zjazdy 10 * 0.1	m3	1,00
	razem	m3	173,45
3	- Rozebranie nawierzchni z kruszywa grubości do 15cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę - ETAP I		
	jezdnia 1724.5	m2	1.724,50
	zjazdy 10	m2	10,00
	razem	m2	1.734,50
3.1	• KNR 2-31 0804/03 - Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm		
	jezdnia 1724.5	m2	1.724,50
	zjazdy 10	m2	10,00
	razem	m2	1.734,50
3.2	• KNR 4-04 1103/04 - Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
	jezdnia 1724.5 * 0.15	m3	258,68
	zjazdy 10 * 0.15	m3	1,50
	razem	m3	260,18
4	- Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę - ETAP I		
	chodnik 743	m2	743,00
	razem	m2	743,00
4.1	• KNNR 6 0805/07 - Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	chodnik 743	m2	743,00
	razem	m2	743,00

Przedmiar robót

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie z uwzględnieniem podziału na etapy - ul. Chełmońskiego, m. Sławno

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
4.2	• KNR 4-04 1103/04 - Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
	743 * 0.07	m3	52,01
	razem	m3	52,01
5	- Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP I		
	48	m2	48,00
	razem	m2	48,00
5.1	• KNR 2-31 0807/03 - Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	48	m2	48,00
	razem	m2	48,00
5.2	• KNR 4-04 1103/04 - Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
	48 * 0.08	m3	3,84
	razem	m3	3,84
6	- Rozebranie nawierzchni z ażurowych płyt betonowych z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP I		
	34	m2	34,00
	razem	m2	34,00
6.1	• KNR 2-01 0129/07 - Rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2		
	34	m2	34,00
	razem	m2	34,00
6.2	• KNR 4-04 1103/04 - Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
	34 * 0.12	m3	4,08
	razem	m3	4,08
7	- Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP I		
	89	m2	89,00
	razem	m2	89,00
7.1	• KNR 2-01 0129/09 - Rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2		
	89	m2	89,00
	razem	m2	89,00
7.2	• KNR 4-04 1103/04 - Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
	89 * 0.15	m3	13,35
	razem	m3	13,35
8	- Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP II		
	103	m2	103,00
	razem	m2	103,00
8.1	• KNR 2-01 0129/09 - Rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2		
	103	m2	103,00
	razem	m2	103,00
8.2	• KNR 4-04 1103/04 - Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
	103 * 0.15	m3	15,45
	razem	m3	15,45
9	- Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP III		
	126.5	m2	126,50
	razem	m2	126,50

Przedmiar robót

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie z uwzględnieniem podziału na etapy - ul. Chełmońskiego, m. Sławno

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
9.1	• KNR 2-01 0129/09 - Rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2		
	126.5	m2	126,50
	razem	m2	126,50
9.2	• KNR 4-04 1103/04 - Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
	126.5 * 0.15	m3	18,98
	razem	m3	18,98
10	- Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej / bruku kamiennego z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP I		
	1724.5	m2	1.724,50
	razem	m2	1.724,50
10.1	• KNR 2-31 0805/06 - Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	1724.5	m2	1.724,50
	razem	m2	1.724,50
10.2	• KNR 4-04 1103/04 - Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
	1724.5 * 0.1	m3	172,45
	razem	m3	172,45
11	- Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę - ETAP I		
	454.3	m	454,30
	razem	m	454,30
11.1	• KNNR 6 0806/08 - Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej		
	454.3	m	454,30
	razem	m	454,30
11.2	• KNR 4-04 1103/04 - Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
	454.3 * 0.08 * 0.3	m3	10,90
	razem	m3	10,90
12	KNR AT-03 0107/01 - Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę - ETAP I		
	592.6	m	592,60
	razem	m	592,60
13	KNR AT-03 0107/03 - Rozbiórka krawężników kamiennych 15x30cm na ławie betonowej z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę - ETAP I		
	60	m	60,00
	razem	m	60,00
14	KNNR 6 0702/08 - Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora - ETAP I		
	1	szt	1,00
	razem	szt	1,00
2. ROBOTY ZIEMNE			
15	- Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategori I-II do głębokości 3,0m z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę - ETAP I		
	$(1641.74 + (265.31 * 2 * 0.5) + 200.3) * 0.4$	m3	842,94
	razem	m3	842,94
15.1	• KNR 2-01 0206/03 - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II		
	$(1641.74 + (265.31 * 2 * 0.5) + 200.3) * 0.4$	m3	842,94
	razem	m3	842,94

Przedmiar robót

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie z uwzględnieniem podziału na etapy - ul. Chełmońskiego, m. Sławno

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
15.2	• KNR 2-01 0214/01 - Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II		
	$(1641.74 + (265.31 * 2 * 0.5) + 200.3) * 0.4$	m3	842,94
	razem	m3	842,94
16	- Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem, pozyskaniem gruntu kategorii I - ETAP I		
	$(1641.74 + (265.31 * 2 * 0.5) + 200.3) * 0.4 * 1.08$	m3	910,38
	razem	m3	910,38
16.1	• KNNR 1 0202/07 - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
	$(1641.74 + (265.31 * 2 * 0.5) + 200.3) * 0.4 * 1.08$	m3	910,38
	razem	m3	910,38
16.2	• KNNR 1 0208/02 - Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
	$(1641.74 + (265.31 * 2 * 0.5) + 200.3) * 0.4 * 1.08$	m3	910,38
	razem	m3	910,38
16.3	• KNNR 1 0407/01 - Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II		
	$(1641.74 + (265.31 * 2 * 0.5) + 200.3) * 0.4 * 1.08$	m3	910,38
	razem	m3	910,38
16.4	• c.r. - Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek		
	$(1641.74 + (265.31 * 2 * 0.5) + 200.3) * 0.4 * 1.08$	m3	910,38
	razem	m3	910,38
17	c.r. - Ułożenie geotkaniny separacyjno-wzmacniającej na podłożu rodzimym - ETAP I		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zakładki 265.31 * 1,5 * 2	m2	795,93
	razem	m2	2.437,67
	3. JEZDNI, ZJAZDY BITUMICZNE - POBUDOWA		
18	KNNR 6 0103/03 - Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI - ETAP I		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	razem	m2	1.842,04
19	KNNR 6 0113/02 - Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - ETAP I		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
20	KNNR 6 0113/02 - Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm w miejscu wyniesień - ETAP I		
	wyniesione przejścia dla pieszych 54.04	m2	54,04
	razem	m2	54,04
21	- Podbudowa z AC 22 P grubości 7cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża - ETAP I		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
21.1	• KNNR 6 1005/04 - Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04

Przedmiar robót

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie z uwzględnieniem podziału na etapy - ul. Chełmońskiego, m. Sławno

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	1.788,00
21.2	• KNNR 6 1005/07 - Skropienie nawierzchni asfaltem		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
21.3	• KNNR 6 0110/02 - Podbudowy z AC 22 P o grubości po zagęszczeniu 7cm		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
	4. JEZDNIA, ZJAZDY BITUMICZNE - NAWIERZCHNIE		
22	- Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16 W grubości 6cm wraz z transportem masy, oczyszczeniem i skropieniem podłoża - ETAP I		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
22.1	• KNNR 6 1005/04 - Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
22.2	• KNNR 6 1005/07 - Skropienie nawierzchni asfaltem		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
22.3	• KNR 2-31 0311/01 - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
22.4	• KNR 2-31 0311/02 - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm		
	(Krotność= 2)		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
23	- Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 8 (beton asfaltowy AC 11S na zjazdach - 200,3m2) grubości 4cm wraz z transportem masy, oczyszczeniem i skropieniem podłoża - ETAP I		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
23.1	• KNNR 6 1005/04 - Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04

Przedmiar robót

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie z uwzględnieniem podziału na etapy - ul. Chełmońskiego, m. Sławno

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	1.788,00
23.2	• KNNR 6 1005/07 - Skropienie nawierzchni asfaltem		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
23.3	• KNNR 6 0309/02 - Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA (beton asfaltowy AC 11S na zjazdach - 200,3m2) - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
	jezdnia 1641.74	m2	1.641,74
	zjazdy bitumiczne 200.3	m2	200,30
	wyniesione przejścia dla pieszych - 54.04	m2	-54,04
	razem	m2	1.788,00
24	KNNR 6 0502/03 - Nawierzchnia wyniesionych przejść dla pieszych z kostki brukowej betonowej kolorowej (dwa kolory) grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - ETAP I		
	54.04	m2	54,04
	razem	m2	54,04
	5. ELEMENTY ULIC		
25	KNNR 6 0403/03 - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej - ETAP I		
	360	m	360,00
	razem	m	360,00
26	KNNR 6 0403/03 - Krawężniki betonowe obniżone/najazdowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej - ETAP I		
	375	m	375,00
	razem	m	375,00
	6. CHODNIKI		
27	KNNR 6 0101/03 - Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - ETAP I		
	846.11	m2	846,11
	razem	m2	846,11
28	KNNR 6 0106/06 - Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - ETAP I		
	846.11	m2	846,11
	razem	m2	846,11
29	KNNR 6 0113/06 - Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - ETAP I		
	846.11	m2	846,11
	razem	m2	846,11
30	KNNR 0-11r95 0325/01 - Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm - analogia ETAP I		
	846.11	m2	846,11
	razem	m2	846,11
31	KNNR 6 0404/05 - Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ETAP I		
	515	m	515,00
	razem	m	515,00
	7. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ		
32	KNNR 6 0101/03 - Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości zjazdów wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - ETAP I		
	324.45	m2	324,45
	razem	m2	324,45

Przedmiar robót

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie z uwzględnieniem podziału na etapy - ul. Chełmońskiego, m. Sławno

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
33	KNNR 6 0106/06 - Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - ETAP I		
	324.45	m2	324,45
	razem	m2	324,45
34	KNNR 6 0113/06 - Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - ETAP I		
	324.45	m2	324,45
	razem	m2	324,45
35	KNR 0-11r95 0325/01 - Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru kontrastowego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm - ETAP I		
	324.45	m2	324,45
	razem	m2	324,45
	8. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
36	KNR AT-04 0204/01 - Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie - ETAP I		
	93.5	m2	93,50
	razem	m2	93,50
37	KNR 2-31 0703/01 - Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych - ETAP I		
	2 + 6 + 2 + 1 + 2 + 2 + 2 + 2	szt	19,00
	razem	szt	19,00
38	KNR 2-31 0702/02 - Słupki do znaków drogowych z rur stalowych - ETAP I		
	2 + 4 + 2 + 1 + 2 + 2	szt	13,00
	razem	szt	13,00
39	cr. - Punktowe elementy odbłaskowe z montażem (kocie oczka barwy białej) przed wyniesionymi przejściami dla pieszych - ETAP I		
	2 * 6	szt.	12,00
	razem	szt.	12,00
	9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
40	- Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm - ETAP I		
	558.44	m2	558,44
	razem	m2	558,44
40.1	• KNNR 6 1301/07 - Plantowanie skarp i korony nasypu (obrabianie na czysto) - analogia		
	558.44	m2	558,44
	razem	m2	558,44
40.2	• KNNR 1 0507/01 - Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
	558.44	m2	558,44
	razem	m2	558,44
40.3	• KNNR 1 0507/02 - Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5)		
	558.44	m2	558,44
	razem	m2	558,44
41	KNR 2-31 1406/03 - Regulacja pionowa włączów kanałowych - ETAP I	szt	17,00
42	KNR 2-31 1406/04 - Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych - ETAP I	szt	15,00
43	KNR 2-31 1406/05 - Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - ETAP I	szt	9,00
44	c.r. - Ułożenie rur ochronnych typu jak "Arot" o średnicy 100mm na kablach, pod drogami i wjazdami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III - z wykopem i zasypaniem - ETAP I		
	400	m	400,00
	razem	m	400,00
	10. KANALIZACJA DESZCZOWA - ETAP I		
45	KNR 4-05t1 0313/03 - Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego długości 1m, 1,25m, 1,50m o średnicy nominalnej 300mm uszczelnionego cementem - analogia - wraz z robotami ziemnymi		
	213	m	213,00

Przedmiar robót

Przebudowa i remont ulicy Chełmońskiego wraz z kanalizacją deszczową w Sławnie z uwzględnieniem podziału na etapy - ul. Chełmońskiego, m. Sławno

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m	213,00
46	KNR 4-05t1 0313/01 - Demontaż przykanalików o średnicy nominalnej do 200mm wraz z robotami ziemnymi		
	85	m	85,00
	razem	m	85,00
47	KNR 4-05t1 0409/03 - Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach do 1200mm i głębokości śr. 3m wraz z robotami ziemnymi		
	6	kpl	6,00
	razem	kpl	6,00
48	KNR 4-05t1 0411/01 - Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem wraz z robotami ziemnymi		
	11	kpl	11,00
	razem	kpl	11,00
49	c.r. - Wykonanie podłoża pod kanały z pospółki gr. 10 cm wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem materiału		
	$(223 + 30) * 0.1 * 0.4$	m3	10,12
	razem	m3	10,12
50	c.r. - Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PCV o średnicy 315 mm wraz z robotami ziemnymi i zasypką		
	223	m	223,00
	razem	m	223,00
51	c.r. - Wykonanie przykanalików kanalizacji deszczowej z rur PCV o średnicy 200 mm wraz z robotami ziemnymi i zasypką		
	30	m	30,00
	razem	m	30,00
52	c.r. - Wykonanie studni rewizyjnych z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości do 3m wraz z zasypką		
	8	szt.	8,00
	razem	szt.	8,00
53	c.r. - Wykonanie studzienek ściekowych z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem wraz z zasypką		
	9	szt.	9,00
	razem	szt.	9,00
54	- Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 300mm		
	2	próba	2,00
	razem	próba	2,00
55	- Obsługa geodezyjna inwestycji wraz wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej		0,00