

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Pułaskiego w Halinowie i w Długiej Kościelnej
INWESTOR : Gmina Halinów
ADRES INWESTORA : ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów
DATA OPRACOWANIA : 2016-06-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-06-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Pułaskiego w Halinowie i w Długiej Kościelnej					
1		D-00.00.00 Wymagania ogólne			
1		Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej	ryczałt		
d.1		1	ryczałt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2		D-01.00.00 Roboty przygotowawcze			
2.1		D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. - wytyczenie tasy dróg w terenie równinnym	km		
d.2.1	0119-03	0.533	km	0.5330	
				RAZEM	0.5330
3	wycena ind.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej trasy drogi w terenie równinnym	km		
d.2.1		0.533	km	0.5330	
				RAZEM	0.5330
2.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
4	KNNR 1	Wycinka i karczowanie karp drzew o średnicy 10-15 cm z wywozem poza teren budowy	szt.		
d.2.2	0103-01 + KNNR 1 0105-01 + KNNR 1 0107-01 + KNNR 1 0107-02 + KNNR 1 0107-03	1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
5	KNNR 1	Wycinka i karczowanie drzew o średnicy 16-25 cm z wywozem poza teren budowy	szt.		
d.2.2	0103-02 + KNNR 1 0105-02 + KNNR 1 0107-01 + KNNR 1 0107-02 + KNNR 1 0107-03	5.0000	szt.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
6	KNNR 1	Wycinka krzaków o gęstości rzadkiej z wywozem poza teren budowy	ha		
d.2.2	0102-06 + KNNR 1 0107-03	0.006	ha	0.0060	
				RAZEM	0.0060
2.3		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
7	KNNR 1	Zdjęcie warstwy humusu o grubości warstwy 15 cm (średnio) ręcznie z odwozem na odkład z przeznaczeniem do późniejszego wykorzystania	m ²		
d.2.3	0113-01 + KNNR 1 0206-01 + KNNR 1 0208-02	1302.60	m ²	1302.6000	
				RAZEM	1302.6000
8	KNR 2-01	Zdjęcie warstwy humusu o grubości warstwy 15 cm (średnio) ręcznie z odwozem na odkład z przeznaczeniem do późniejszego wykorzystania	m ²		
d.2.3	0125-02 + KNNR 1 0206-01 + KNNR 1 0208-02	229.90	m ²	229.9000	
				RAZEM	229.9000
2.4		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg i ulic			
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z destruktu rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm	m ²		
d.2.4	0802-04	3312.00	m ²	3312.0000	
				RAZEM	3312.0000
10	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.4	0802-04	15.000	m ²	15.0000	
				RAZEM	15.0000
11	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.4	0802-04	49.000	m ²	49.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 6 d.2.4 0806-02 + KNR 2-31 0812-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozbiórką ławy betonowej	m	RAZEM	49.0000
		10.000	m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
13	KNNR 6 d.2.4 0806-07	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm	m		
		12.000	m	12.0000	
				RAZEM	12.0000
14	KNNR 6 d.2.4 0702-08	Demontaż tablic i znaków drogowych	szt.		
		3.000	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
15	KNNR 6 d.2.4 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		3.000	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
16	KNR 2-31 d.2.4 0816-03 + KNNR 1 0209-02 + KNNR 1 0214-05	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm z wykonaniem robót ziemnych	m		
		10	m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
17	KNR 2-25 d.2.4 0307-03	Przestawienie ogrodzenia z siatki ocynkowanej na słupkach stalowych obetonowanych w gruncie	m ²		
		40	m ²	40.0000	
				RAZEM	40.0000
18	Kalkulacja d.2.4 własna	Przestawienie i regulacja wysokościowa bram ogrodzeniowych	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
19	KNNR 6 d.2.4 0808-08	Rozebranie słupków ogrodzeniowych metalowych o średnicy 100 mm wys. 1,8 m	szt.		
		5	szt.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
20	KNNR 5 d.2.4 0705-01	Wykonanie zabezpieczenia istniejących kabli telefonicznych ułożonych w gruncie rurą osłonową dwudzielną AROT A 110 PS	m		
		88.75	m	88.7500	
				RAZEM	88.7500
21	KNR 4-04 d.2.4 1103-01 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki elementów drogowych na zwalę docelową wraz z utylizacją materiałów (odległość wywozu określa Wykonawca we własnym zakresie)	m ³		
		155.76	m ³	155.7600	
				RAZEM	155.7600
3		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
3.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalnych			
22	KNNR 1 d.3.1 0202-07 + KNNR 1 0208-02	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-II z wywozem na zwalę docelową wraz z utylizacją (odległość wywozu określa Wykonawca we własnym zakresie)	m ³		
		1058.20	m ³	1058.2000	
				RAZEM	1058.2000
23	KNNR 1 d.3.1 0202-08 + KNNR 1 0208-02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z wywozem na zwalę docelową wraz z utylizacją (odległość wywozu określa Wykonawca we własnym zakresie)	m ³		
		279.70	m ³	279.7000	
				RAZEM	279.7000
24	KNNR 1 d.3.1 0202-08	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV na odkład z przeznaczeniem do wykorzystania na miejscu	m ³		
		175.20	m ³	175.2000	
				RAZEM	175.2000
3.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
25	KNNR 1 d.3.2 0214-07	Wykonanie i zagęszczenie nasypów z gruntu kat I-III uzyskanego z ukupu leżącego na odkładzie	m ³		
		175.20	m ³	175.2000	
				RAZEM	175.2000
26	KNNR 1 d.3.2 0214-06	Wykonanie i zagęszczenie nasypów z gruntu kat. I (piasku) dowiezionego z hałdy (odległość dowozu określa Wykonawca we własnym zakresie)	m ³		
		309.80	m ³	309.8000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego		RAZEM	309.8000
4.1		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
d.4.1	KNNR 4 1308-03 + KNNR 4 1424-02	Wykonanie przykanalizów z rur PVC kielichowych o dn. 200 mm wraz z 2 studniami ściekowymi ulicznymi z kratką żeliwną i osadnikiem z kręgów betonowych o śred. 500 mm o głęb. posadowienia do 2,5 - 3,0 m	m		
		5.000	m	5.0000	
				RAZEM	5.0000
5		D-04.00.00 Podbudowy			
5.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
d.5.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i miejsc postojowych mechanicznie	m ²		
		3210	m ²	3210.0000	
				RAZEM	3210.0000
d.5.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników i zjazdów ręcznie	m ²		
		460.0	m ²	460.0000	
				RAZEM	460.0000
5.2		D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające			
d.5.2	KNNR 6 0104-03	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		3700	m ²	3700.0000	
				RAZEM	3700.0000
5.3		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 gr.10cm stabilizowanego mechanicznie			
d.5.3	KNNR 6 0113-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		3700	m ²	3700.0000	
				RAZEM	3700.0000
5.4		D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłożo z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem			
d.5.4	KNNR 6 0113-05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		3700	m ²	3700.0000	
				RAZEM	3700.0000
6		D-05.00.00 Nawierzchnia			
6.1		D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
d.6.1	KNR 0-11 0317-02	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8 cm typ "BEHATON" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm	m ²		
		2887.0	m ²	2887.0000	
				RAZEM	2887.0000
d.6.1	KNR 0-11 0327-02	Wykonanie nawierzchni placów i zatok postojowych z pasami rozdzielającymi z betonowej kostki brukowej grafitowej grub. 8 cm typ "BEHATON" na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m ²		
		390.78	m ²	390.7800	
				RAZEM	390.7800
d.6.1	KNR 0-11 0325-02	Wykonanie nawierzchni wjazdów z betonowej kostki brukowej czerwonej grub. 8 cm typ "BEHATON" na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m ²		
		405.12	m ²	405.1200	
				RAZEM	405.1200
d.6.1	KNR 0-11 0325-02	Wykonanie nawierzchni wjazdów z betonowej kostki brukowej szarej grub. 8 cm typ "BEHATON" na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m ²		
		129.48	m ²	129.4800	
				RAZEM	129.4800
d.6.1	KNNR 6 0502-02	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej szarej grub. 6 cm typ "BEHATON" na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m ²		
		93.06	m ²	93.0600	
				RAZEM	93.0600
d.6.1	KNNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 40x40x5 cm z wypiskami żółtymi na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m ²		
		14.08	m ²	14.0800	
				RAZEM	14.0800
d.6.1	KNNR 6 0607-02	Wykonanie ścieku ulicznego jednoskrzydłowego dwurzędowego z betonowej kostki brukowej szarej grub. 6 cm typ "HOLLAND" na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m		
		248.16	m	248.1600	
				RAZEM	248.1600
7		D-06.00.00 Roboty wykończeniowe			
7.1		D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
d.7.1	KNNR 1 0512-02	Wykonanie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi 40x60x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem otworów gruntem rodzimym	m ²		
		218	m ²	218.0000	
				RAZEM	218.0000
d.7.1	KNNR 1 0509-03	Wykonanie umocnienia przy wylocie rury przykanalika brukowcem o wys. 16-20 cm na podsypce kamiennej	m ²		
		1	m ²	1.0000	
				RAZEM	1.0000
8		D-07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
42	KNNR 6 d.8.1 0705-04	Wykonanie oznakowania jezdni cienkowarstwowego farbami chlorokauczkowymi odblaskowymi 27.40	m ² m ²		
				27.4000	
				RAZEM	27.4000
8.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
43	KNNR 6 d.8.2 0702-01	Przestawienie słupków z rur stalowych o śred. 70 mm dla znaków typ A. B. D, T 3	szt. szt.		
				3.0000	
				RAZEM	3.0000
44	KNNR 6 d.8.2 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków typu U 10	szt. szt.		
				10.0000	
				RAZEM	10.0000
45	KNNR 6 d.8.2 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków typu A, B, D, T 22	szt. szt.		
				22.0000	
				RAZEM	22.0000
46	KNNR 6 d.8.2 0702-04	Montaż tablic i znaków ostrzegawczych typ A rozmiar średnie, folia II generacji 3	szt. szt.		
				3.0000	
				RAZEM	3.0000
47	KNNR 6 d.8.2 0702-04	Montaż tablic i znaków ostrzegawczych typ A rozmiar małe, folia II generacji 7	szt. szt.		
				7.0000	
				RAZEM	7.0000
48	KNNR 6 d.8.2 0702-04	Montaż tablic i znaków ostrzegawczych typ B rozmiar średnie, folia II generacji 1	szt. szt.		
				1.0000	
				RAZEM	1.0000
49	KNNR 6 d.8.2 0702-04	Montaż tablic i znaków ostrzegawczych typ B rozmiar małe, folia II generacji 6	szt. szt.		
				6.0000	
				RAZEM	6.0000
50	KNNR 6 d.8.2 0702-04	Montaż tablic i znaków informacyjnych typ D rozmiar małe, folia II generacji 12	szt. szt.		
				12.0000	
				RAZEM	12.0000
51	KNNR 6 d.8.2 0702-04	Montaż tabliczek do znaków drogowych typ T rozmiar małe, folia II generacji 12	szt. szt.		
				12.0000	
				RAZEM	12.0000
52	KNNR 6 d.8.2 0702-04	Montaż tablic i znaków prowadzących dwustronnych typ U-3e rozmiar małe, folia II generacji 18	szt. szt.		
				18.0000	
				RAZEM	18.0000
9		D-08.00.00 Elementy ulic			
9.1		D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
53	KNNR 6 d.9.1 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 zwykłej 1003.0	m m		
				1003.0000	
				RAZEM	1003.0000
54	KNNR 6 d.9.1 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 zwykłej 250.000	m m		
				250.0000	
				RAZEM	250.0000
9.2		D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
55	KNNR 6 d.9.2 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 69.43	m m		
				69.4300	
				RAZEM	69.4300
9.3		D-08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
56	KNNR 6 d.9.3 0606-03	Ułożenie ścieku drogowego z prefabrykowanych elementów betonowych korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 38	m m		
				38.0000	
				RAZEM	38.0000
9.4		D-08.07.01b Urządzenia do ograniczania prędkości pojazdów			
57	KNNR 6 d.9.4 0802-04 + KNNR 6 0113-05 + KNNR 6 0502-03	Wykonanie progu zwalniającego z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm typ "BEHATON" na wyniesionym podłożu z kruszywa łamanego o grub. 10 cm 44.000	m ² m ²		
				44.0000	
				RAZEM	44.0000
9.5		Regulacja pionowa studni i zaworów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.9.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych i kanalizacyjnych 54.000	szt. szt.	54.0000	
				RAZEM	54.0000
59 d.9.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 2.0	szt. szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
60 d.9.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek kanałowych i telefonicznych 38	szt. szt.	38.0000	
				RAZEM	38.0000
10		D-09.01.01 Zieleni drogowa			
61 d.10	KNNR 1 0507-01	Obsianie skarp trawą na warstwie humusu wraz z plantowaniem terenu 2053.50	m ² m ²	2053.5000	
				RAZEM	2053.5000