PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa części ulicy Zakrzowskiej polegająca na przebudowie zlokalizowanego wzdłuż niej chodnika poprzez jego poszerzenie do szerokości 3 m pomiędzy obramowaniami wraz z jego włączeniem do istniejącego układu drogowego w m. Szczodre wraz z odwodnieniem.
ADRES INWESTYCJI	:	Miejscowośc Szczodre, ul. Zakrzowska, gmina Długołęka.
INWESTOR	:	Gmina Długołęka
ADRES INWESTORA	:	ul. Robotnicza 12, Długołęka, 55-095 Mirków
WYKONAWCA ROBÓT	:	Wg. przetargu
BRANŻA	:	drogowa

DATA OPRACOWANIA : 07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2026

Data zatwierdzenia

ZBIGNIEW MĄCZKA
KEZM-BUD
51-122 Wrocław, ul. Roberta Kocha 11a
NIP: 895-113-55-48 REGON: 931960972

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**45233120-6**	**Przebudowa części ulicy Zakrzowskiej polegającej na przebudowie zlokalizowanego wzdłuż niej chodnika poprzez jego poszerzenie do szerokości ok. 3 m pomiędzy obramowaniami wraz z jego włączeniem do istniejącego układu drogowego w m. Szczodre w tym wykonanie dodatkowych przyłączy odwadniających pas drogowy z ich włączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w pasie drogowym ul. Zakrzowskiej m. Szczodre, gm. Długołęka - branża drogowa**			
1.1		**45100000-8**	**Przygotowanie terenu pod budowę**			
1 d.1. 1	D-M-00. 00.00 D-01.01. 01	KNR 2-01 0119-03 analogia+ wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (w tym koszt wznowienia granic pasa drogowego na zakresie objętym dokumentacją projektową)	m		
			510	m	510,000	
					RAZEM	510,000
1.2		**45111000-8**	**Roboty rozbiórkowe**			
2 d.1. 2	D-04.02. 13	KNR AT-03 0102-04/03 analogia+ wycena indywidualna	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km .	m^2		
			<jezdnia> 203	m^2	203,000	
			<zjazd bitumiczny> 19,54	m^2	19,540	
					RAZEM	222,540
2a d.1. 2	D-04.02. 13	KNR AT-03 0102-02/03 analogia+ wycena indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m^2		
			<jezdnia> 1645,41	m^2	1 645,410	
					RAZEM	1 645,410
3 d.1. 2	D-01.02. 04	KNNR 6 0806-02 analogia+ wycena indywidualna	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			<obniżenia na zjazdach> 144,95	m	144,950	
			<lokalna wymiana uszkodzonych krawężników oraz lokalna korekta łuku wg. PZT> 38,40	m	38,400	
					RAZEM	183,350
4 d.1. 2	D-01.02. 04	KNR 2-31 0812-03 analogia+ wycena indywidualna	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m^3		
			<ława betonowa pod krawężnik (0,15*0,3+0,1*0,2) m2/mb > poz.3*0,065	m^3	11,918	
			<podsypka cem-piask pod krawężnik gr. 5 cm> poz.3*0,05*0,15	m^3	1,375	
			<ława pod obrzeża (0,21*0,1+0,23*0,1) m2/mb > poz.5*0,044	m^3	23,570	
			<podsypka cem-piask pod obrzeże gr. 5 cm> poz.5*0,05*0,08	m^3	2,143	
					RAZEM	39,006
5 d.1. 2	D-01.02. 04	KNR 2-31 0814-02 analogia+ wycena indywidualna	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			454,73+80,96	m	535,690	
					RAZEM	535,690
6 d.1. 2	D-01.02. 04	KNNR 6 0805-01 analogia+ wycena indywidualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm o spoinach wypełnionych piaskiem .	m^2		
			<chodnik> 672,38	m^2	672,380	
			<zjazdy> 279,08	m^2	279,080	
					RAZEM	951,460
7 d.1. 2	D-01.02. 04	KNR 2-01 0206-04 analogia+ wycena indywidualna	Rozbiórka podbudowy z kruszywa kamiennego gr. śr. do 15 cm	m^3		
			<chodnik> 672,28*0,15	m^3	100,842	
			<zjazdy> 279,08*0,15	m^3	41,862	
					RAZEM	142,704

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1. 2	D-01.02. 04	KNR 2-01 0206-04 analogia+ wycena in-dywidualna	Rozbiórka podbudowy z kruszywa kamiennego gr. śr. do 20 cm	m3		
			<jezdnia i zjazd> 222,54*0,2	m3	44,508	
					RAZEM	44,508
9 d.1. 2	D-00.00. 00 D-01.02. 04	Wycena in-dywidualna	Załadunek, wywiezienie i rozładunek odpadów z rozbiórek - do miejsca utylizacji , składowania wraz z utylizacją odpadów wg. miejsca wskaza-nego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) w tym zakresie.	m3		
			poz.2*0,12	m3	26,705	
			<poz. 2a> 1645,41*0,05	m3	82,271	
			poz.3*0,3*0,15	m3	8,251	
			poz.4	m3	39,006	
			poz.5*0,3*0,08	m3	12,857	
			poz.6*0,08	m3	76,117	
			poz.7	m3	142,704	
			poz.8	m3	44,508	
					RAZEM	432,419
1.3		**45111200-0**	**Roboty ziemne**			
10 d.1. 3	D-00.00. 00 D-02.00. 00 D-02.01.01	Wycena in-dywidualna	Roboty ziemne (ręczne i mechaniczne z dostosowaniem do warunków terenowych) wraz z załadunkiem, wywiezieniem i rozładunkiem , odpa-dów z robót ziemnych do miejsca utylizacji i składowania wraz z utyliza-cją odpadów wg. miejsca wskazanego przez Wykonawcę - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami i ustawami (m/innymi ustawa o odpadach) .	m3		
			<wykopy>			
			<zjazdy> 279,08 <m2> * 0,45 <m>		125,586	
			<chodnik,dojścia do posesji> (1198,75+4,38+10,63) <m2> * 0,36 <m>		436,954	
			<lokalna wymiana zniszczonej nawierzchni i konstrukcji jezdni> 203 < m2> * 0,57 <m>		115,710	
			<pod krawężnikiem > (0,3*(144,95+38,40+20)) <m2> *0,05 <m>		3,050	
			< pod obrzeża> (0,18*(4+454,73)) <m2> *0,3 <m>		24,771	
			<pod zieleń> (263,8+103) <m2> * 0,1 <m>		36,680	
			< lokalna wymiana gruntu > 50		50,000	
			A (suma częściowa)		----------	
					792,751	
			<pomniejszenie o kubature rozbiórek>			
			-poz.9		-432,419	
			B (suma częściowa)		----------	
					-432,419	
			C (obliczenia pomocnicze)		========	
					360,332	
			poz.10C	m3	**360,332**	
					RAZEM	360,332
11 d.1. 3	D-00.00. 00 D-02.00. 00 D-02.03.01	KNR 2-01 0235-02 z. sz. 2.5.2. 9907 analogia+ wycena in-dywidualna	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu o parametrach gruntu G1.	m3		
			Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00			
			-miejsce zostanie określone na etapie realizacji robót.			
			50	m3	50,000	
					RAZEM	50,000
12 d.1. 3	D-00.00. 00 D-02.00. 00 D-02.03.01	wycena in-dywidualna	Dopłata za materiał z tytułu pozyskania go przez Wykonawcę i dowie-zienia materiału do miejsca wbudowania - materiał o parametrach gruntu G1 [np. piasek średni lub gruby]	m3		
			Miejsce pozyskania materiału wg. wskazań Wykonawcy - zgodnie z obowiązujacym polskim prawem, przepisami i ustawami z tym związany-mi.			
			50	m3	50,000	
					RAZEM	50,000
1.4		**45233220-7**	**Roboty nawierzchniowe przebudowa chodnika ul. Zakrzowska**			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 4	D-08.01. 01	KNR 2-31 0403-03 analogia+ wycena in-dywidualna	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 i 15/22 cm (najazdowy) na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
			144,95+20+38,40+18,30	m	221,650	
					RAZEM	221,650
14 d.1. 4	D-08.03. 01	KNR 2-31 0407-05 analogia+ wycena in-dywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			454,73+4	m	458,730	
					RAZEM	458,730
15 d.1. 4	D-08.01. 01 D-08.03. 01	wycena in-dywidualna	Dopłata z tytułu ułożenia krawężników, obrzeży, ścieku na łukach	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1. 4	D-08.01. 01 D-08.03. 01	KNR 2-31 0402-04 analogia+ wycena in-dywidualna	Ława pod krawężniki, obrzeża - betonowa z oporem -krawężnik -obrzeże	m^3		
			poz.13*0,07+poz.14*0,06	m^3	43,039	
					RAZEM	43,039
17 d.1. 4	D-04.01. 01	KNR 2-31 0103-04 analogia+ wycena in-dywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na 70% powierzchni	m^2		
			<zjazdy> 279,08		279,080	
			<chodnik,dojścia do posesji> (1198,75+4,38+10,63)		1 213,760	
			<lokalna wymiana zniszczonej nawierzchni i konstrukcji jezdni> 203		203,000	
			<pod krawężnikiem > (0,3*(144,95+38,40+20))		61,005	
			< pod obrzeża> (0,18*(4+454,73))		82,571	
			A (obliczenia pomocnicze)		========	
					1 839,416	
			poz.17A*0,7	m^2	**1 287,591**	
					RAZEM	1 287,591
18 d.1. 4	D-04.01. 01	KNR 2-31 0103-02 analogia+ wycena in-dywidualna	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - na 30 % powierzchni	m^2		
			<zjazdy> 279,08		279,080	
			<chodnik,dojścia do posesji> (1198,75+4,38+10,63)		1 213,760	
			<lokalna wymiana zniszczonej nawierzchni i konstrukcji jezdni> 203		203,000	
			<pod krawężnikiem > (0,3*(144,95+38,40+20))		61,005	
			< pod obrzeża> (0,18*(4+454,73))		82,571	
			A (obliczenia pomocnicze)		========	
					1 839,416	
			poz.18A*0,3	m^2	**551,825**	
					RAZEM	551,825
19 d.1. 4	D-04.05. 01	KNR 2-31 0104-07 analogia+ wycena in-dywidualna	Chodnik, zjazdy,dojścia - wzmocnienie podłoża - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne -stabilizacji piasku cementem z betoniarni o C 1,5/2 MPa, w 70% - całkowita grubość warstwy po zag. 10 cm.	m^2		
			<chodnik i dojścia> 10,63+4,38+1198,75		1 213,760	
			<zjazdy> 279,08		279,080	
			A (obliczenia pomocnicze)		========	
					1 492,840	
			poz.19A*0,7	m^2	**1 044,988**	
					RAZEM	1 044,988

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1. 4	D-04.05. 01	KNR 2-31 0104-05 analogia+ wycena in-dywidualna	Chodnik, zjazdy,dojścia - wzmocnienie podłoża - wykonanie ręczne i zagęszczenie mechaniczne stabilizacji piasku cementem z betoniarni o C 1,5/2 MPa, w 30% - całkowita grubość warstwy po zag. 10 cm.	m2		
			<chodnik i dojścia> 10,63+4,38+1198,75		1 213,760	
			<zjazdy> 279,08		279,080	
			A (obliczenia pomocnicze)		========	
					1 492,840	
			poz.20A*0,3	m2	**447,852**	
					RAZEM	447,852
21 d.1. 4	D-04.05. 01	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia+ wycena in-dywidualna	Jezdnia-wzmocnienie podłoża - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne -stabilizacji piasku cementem z betoniarni o C 1,5/2 MPa, w 70% - całkowita grubość warstwy po zag. 25 cm.	m2		
			0,7*203	m2	142,100	
			<odtworzenie konstrukcji w miejscu kanalizacji deszczowej> 22*0,7	m2	15,400	
					RAZEM	157,500
22 d.1. 4	D-04.05. 01	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia+ wycena in-dywidualna	Jezdnia-wzmocnienie podłoża - wykonanie ręczne i zagęszczenie mechaniczne stabilizacji piasku cementem z betoniarni o C 1,5/2 MPa, w 30% - całkowita grubość warstwy po zag. 25 cm.	m2		
			0,3*203	m2	60,900	
			<odtworzenie konstrukcji w miejscu kanalizacji deszczowej> 22*0,3	m2	6,600	
					RAZEM	67,500
23 d.1. 4	D-04.04. 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia+ wycena in-dywidualna	Jezdnia-wykonanie sprzętem mechanicznym w 70% wraz z zagęszczeniem, podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 20 cm.	m2		
			poz.21	m2	157,500	
					RAZEM	157,500
24 d.1. 4	D-04.04. 02	KNR 2-31 0204-03 0204-04 analogia+ wycena in-dywidualna	Jezdnia-wykonanie ręczne w 30% wraz z zagęszczeniem, podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 20 cm.	m2		
			poz.22	m2	67,500	
					RAZEM	67,500
25 d.1. 4	D-04.04. 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia+ wycena in-dywidualna	Chodnik, zjazdy,dojścia-wykonanie sprzętem mechanicznym w 70% wraz z zagęszczeniem, podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
			poz.19	m2	1 044,988	
					RAZEM	1 044,988
26 d.1. 4	D-04.04. 02	KNR 2-31 0204-03 0204-04 analogia+ wycena in-dywidualna	Chodnik, zjazdy,dojścia- wykonanie ręczne w 30% wraz z zagęszczeniem, podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
			poz.20	m2	447,852	
					RAZEM	447,852
27 d.1. 4	D-04.03. 01	KNR AT-03 0202-01 analogia+ wycena in-dywidualna	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
			203	m2	203,000	
			<odtworzenie konstrukcji w miejscu kanalizacji deszczowej> 22	m2	22,000	
					RAZEM	225,000
28 d.1. 4	D-05.03. 05a	Wycena in-dywidualna	Wykonanie nawierzchnii z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16W) - warstwa wiążąca, grubość po zagęszcz. 7 cm, wraz z transportem mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni Wykonawcy do miejsca wbudowania.	m2		
			203	m2	203,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<odtworzenie konstrukcji w miejscu kanalizacji deszczowej> 22	m2	22,000	
					RAZEM	225,000
29 d.1. 4	D-04.03. 01	KNR AT-03 0202-02 analogia+ wycena indywidualna	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			203	m2	203,000	
			<odtworzenie konstrukcji w miejscu kanalizacji deszczowej> 22	m2	22,000	
					RAZEM	225,000
30 d.1. 4	D-05.03. 05	Wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC11S) - warstwa ścieralna , grubość po zagęszcz. 5 cm, wraz z transportem mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni Wykonawcy do miejsca wbudowania.	m2		
			203	m2	203,000	
			<odtworzenie konstrukcji w miejscu kanalizacji deszczowej> 22	m2	22,000	
					RAZEM	225,000
30a d.1. 4	D-05.03. 05	Wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC11S) - warstwa ścieralna , grubość po zagęszcz. 5 cm, wraz z transportem mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni Wykonawcy do miejsca wbudowania.	m2		
			1645,41	m2	1 645,410	
					RAZEM	1 645,410
31 d.1. 4	D-05.03. 23	KNR 0-11 0325-02 analogia+ wycena indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			<chodnik, dojścia,przejścia > 10,63+4,38+1198,75	m2	1 213,760	
			<zjazdy> 279,08	m2	279,080	
					RAZEM	1 492,840
32 d.1. 4	D-05.03. 23	wycena indywidualna	Dopłata za kostke betonową kolorową	m2		
			<zjazdy> 279,08	m2	279,080	
					RAZEM	279,080
33 d.1. 4	D-05.03. 23	wycena indywidualna	Dopłata za kostke typu stop <"focus">	m2		
			<przejścia dla pieszych> 10,63	m2	10,630	
					RAZEM	10,630
34 d.1. 4	D-05.03. 23	wycena indywidualna	Dopłata za kostke bezfazową	m2		
			<chodnik, dojścia> 4,38+1198,75	m2	1 203,130	
					RAZEM	1 203,130
35 d.1. 4	D-04.04. 02	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia+ wycena własna	Wykonanie nawierzchni (pobocza) z kruszywa łamanego kamiennego o uziarnieniu 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie wraz z zagęszczeniem - grubość całkowita po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			26,25	m2	26,250	
					RAZEM	26,250
1.5		**77310000-6**	**Zieleń <teren pasa drogowego>**			
36 d.1. 5	D-09.01. 01	KNR 2-21 0218-01 analogia+ wycena indywidualna	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
			103*0,1	m3	10,300	
					RAZEM	10,300
37 d.1. 5	D-09.01. 01	wycena indywidualna	Dopłata za ziemie urodzajną wraz z załadunkiem, rozładunkiem, transportem z miejsca pozyskania do miejsca wbudowania - ziemia urodzajna Wykonawcy	m3		
			10,3	m3	10,300	
					RAZEM	10,300
38 d.1. 5	D-09.01. 01	KNR 2-21 0401-05 analogia+ wycena indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem, grunt kat **I-II**	m2		
			103	m2	103,000	
					RAZEM	103,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1. 5	D-09.01. 01	KNR 2-21 0702-01 analogia+ wycena in-dywidualna	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m^2		
			103	m^2	103,000	
					RAZEM	103,000
40 d.1. 5	D-01.02. 01	wycena in-dywidualna	Wycinka wszelkiej kolidującej zieleni z przebudowywanym chodnikiem , tj. wycinka m/innymi: drzew, krzaków, itp. (całość zakresu) wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, przewozem, rozładunkiem i utylizacją karczy, karpiny, drewna do miejsca składowania i utylizacji Wykonawcy - zgodnie z obowiązującym polskim prawem, przepisami, decyzjami administracyjnymi i ustawami w tym zakresie. Zakres prac - zgodnie z stosownymi decyzjami, które przekaże Inwestor na etapie realizacji . Ponadto należy ująć w tej pozycji koszty zabezpieczenia istniejącej zieleni nie przewidzianej do wycinki na czas robót (kompleksowo zgodnie z obowiązującymi przepisami) - całość wymaganego zakresu (ryczałt)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.6		**45233220-7**	**Roboty inne**			
41 d.1. 6	D-07.02. 01 D-07.01. 01 D-08.07. 01b	wycena in-dywidualna	Wykonanie (wyniesienie w terenie) docelowej organizacji ruchu tj. całość zakresu - zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego (w tym wykonanie wszelkich wymaganych robót wskazanych w projekcie i zatwierdzeniu docelowej organizacji ruchu a w razie utraty ważności zatwierdzenia docelowej organizacji ruchu wykonanie nowego projektu tej organizacji ruchu i uzyskanie nowego jej zatwierdzenia w organie zarządzającym ruchem) - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.1. 6	D-07.02. 01 D-07.01. 01	wycena in-dywidualna	Wykonanie (wyniesienie w terenie, konserwacja w trakcie trwania budowy i następnie jej demontaż), tj. czasowej organizacji ruchu na całość zakresu objetego projektem i umową - zgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu (w tym wykonanie wszelkich wymaganych robót wskazanych w projekcie i zatwierdzeniu czasowej organizacji ruchu a w razie utraty ważności zatwierdzenia czasowej organizacji ruchu wykonanie nowego projektu tej organizacji ruchu i uzyskanie nowego jej zatwierdzenia w organie zarządzającym ruchem) - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.1. 6	D-00.00. 00	wycena in-dywidualna	Koszty inne np.: koszty zaplecza , wykonanie wszystkich zaleceń w załączonych uzgodnieniach urzędów uzgadniających dokumentację projektową - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.1. 6	D-00.00. 00 D-01.01. 01	wycena in-dywidualna	Koszt obsługi geodezyjnej tj. pomiary powierzchni, kubatury, długości wykonywanych robót budowlanych, geodezyjny pomiar powykonawczy wraz z opracowaniem mapy powykonawczej i uzyskanie akceptacji powykonawczej mapy zasadniczej przez stosowny organ, wyniesienie lub ustalenie granic pasa drogowego o ile zajdzie taka konieczność w tym ochrona punktów osnowy geodezyjnej sytuacyjnej i wysokościowej a jeżeli zajdzie taka koniecznośc to odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej , która jest pod ochroną - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.1. 6	D-00.00. 00 D-08.08.01	wycena in-dywidualna	Wymiana na całości zakresu objętego dokumentacją projektową włazów studni teletechnicznych wraz z ich regulacją wysokościową i ewentualną przebudową studni (jeżeli zajdzie taka konieczność) - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.1. 6	D-00.00. 00 D-08.08.01	wycena in-dywidualna	Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej i/lub energetycznej rurami dwudzielnymi śr. do 160mm wraz z wszelkimi robotami towarzyszącymi tym pracom na zakresie objętym projektem (wszędzie tam gdzie zajdzie taka konieczność) - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.1. 6	D-00.00. 00 D-08.08.01	wycena in-dywidualna	Regulacja wysokościowa wszystkich występujących na zakresie objętym dokumentacją projektową urządzeń obcych sieci uzbrojenia podziemnego (wraz z ewentualną przebudową studni / studzienek jeżeli zajdzie taka konieczność) oraz wymianą na nowe (zniszczonych skrzynek żeliwnych wod-gaz w tym włazów i pokryw) - na całym zakresie objętym dokumentacją projektową (wszędzie tam gdzie zajdzie taka konieczność) - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1. 6	D-00.00. 00 D-08.08.01	wycena indywidualna	Przebudowa polegająca na wymianie na nową studzienkę deszczową wraz z rusztem żeliwnym D-400 , śr. 500 oraz wymiana na nowy - > przykanalik , na odcinku od studzienki do włączenia w istniejącą studnię - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.1. 6	D-00.00. 00	wycena indywidualna	Rozbiórka barierek stalowych wraz z wywozem i utylizacją odpadów - ryczałt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000