
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót 1/1/09/2017

INSTALACJE I PRZYŁACZA SANITARNE I GRZEWcze

Obiekt	Budynek gospodarczo-garażowy z kotłownią
Budowa	63-405 Sieroszewice, Psary ul. Kaliska 3 Działka Nr 227/2, 227/3, Arkusz mapy 1
Inwestor	Dom Pomocy Społecznej w Psarach ul Kaliska 3 63-405 Sieroszewice, Psary

Poziom cen Trzeci kwartał 2017

Dopuszcza się zastosowanie materiałów i urządzeń oraz systemów innych firm i producentów, o własnościach nie gorszych niż podanych w kosztorysach i projekcie.

wrzesień 2017, Ostrów Wlkp.

Budynek gospodarczo-garażowy z kotłownią

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		ST02.03	1. Instalacja wentylacji kotłowni				
		ST02.03	1.1. Roboty budowlane				
1	KNNR 3w 0307/01	ST02.03	Ręczne przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,128		
2	KNNR 3w 0302/01	ST02.03	Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich	m3	0,128		
3	KNR 4-04 1103/04	ST02.03	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	0,128		
4	KNR 4-04 1103/05	ST02.03	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9)	m3	0,128		
		ST02.03	1.2. Roboty instalacyjne				
			<i>Instalacja wentylacji nawiewnej</i>				
5	KNR 2-17 0146/01	ST02.03	Czerpnie ściennie, prostokątne, 300x400mm	szt	1,000		
6	KNR 2-17 0146/01	ST02.03	Czerpnie ściennie, prostokątne, 300x200mm	szt	1,000		
7	KNR 2-17 0101/04	ST02.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek 0%), o obwodzie do 1400mm	m2	0,560		
8	KNR 2-17 0101/03	ST02.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek 0%), o obwodzie do 1000mm	m2	0,400		
9	KNR 2-17 0138/03	ST02.03	Kratki wentylacyjne 300x400mm z pojedynczym rzędem kierownic i przepustnicą regulacyjną	szt	1,000		
10	KNR 2-17 0138/02	ST02.03	Kratki wentylacyjne 300x200mm z pojedynczym rzędem kierownic i przepustnicą regulacyjną	szt	1,000		
			<i>Instalacja wentylacji wywiewnej</i>				
11	KNR 2-17 0149/02	ST02.03	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 200mm	szt	1,000		
12	KNR 2-17 0152/02	ST02.03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 200mm	szt	1,000		
13	KNR 2-17 0122/03	ST02.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 100%) o średnicy do 315mm	m2	0,160		
		ST02.01	2. Sieć preizolowana				
		ST02.01	2.1. Roboty budowlane				
14	KNNR 3w 0307/01	ST02.01	Ręczne przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,098		
15	KNNR 3w 0302/01	ST02.01	Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich	m3	0,098		
16	KNR 4-04 1103/04	ST02.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	0,098		
17	KNR 4-04 1103/05	ST02.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9)	m3	0,098		
			<i>Wykopy na odkład</i>				
18	KNNR 1 0209/07	ST01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 na odkład w gruncie kategorii IV	m3	5,465		
			<i>Wykopy z wywozem urobku</i>				
19	KNNR 1 0202/06	ST01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	1,335		
20	KNNR 1 0301/03	ST01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km	m3	0,800		
21	KNNR 1 0208/02	ST01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 14)	m3	2,135		
			<i>Zabezpieczenie ścian wykopu</i>				
22	KNNR 1 0312/01	ST01.01	Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi (wraz z ich rozbiórką) w gruntach suchych kategorii I-IV	m2	7,600		

Budynek gospodarczo-garażowy z kotłownią

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			<i>Podsypki i zasypki</i>				
23	KNNR 4 1411/03	ST01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	0,800		
			<i>Zasypywanie wykopów</i>				
24	KNNR 1 0214/05	ST01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami	m3	5,465		
		ST02.01	2.2. Roboty instalacyjne				
25	KNNR 4 2301/02	ST02.01	Montaż rur preizolowanych o średnicy do 60,3/140mm, grubość ścianki 2,9mm	m	6,000		
26	KNNR 4 2111/01 analogia	ST02.01	Kolano preizolowane o średnicy 50mm, 90st	szt	2,000		
27	KNNR 4 2111/01 analogia	ST02.01	Trójnik preizolowany o średnicy 50mm/15mm/L1000mm	szt	2,000		
28	kalkulacja indywidualna	ST02.01	Punkt stały wbudowany w ścianę	szt	2,000		
29	KNNR 4 2017/09	ST02.01	Pierścień uszczelniający przejście przez ścianę	przejście	2,000		
30	KNNR 4 2306/01 analogia	ST02.01	Montaż muf rur preizolowanych o średnicy 50/140mm	mufę	4,000		
31	KNNR 4 2306/01 analogia	ST02.01	Montaż zakończenia izolacji dla rurociągu o średnicy nominalnej 50mm	szt	2,000		
32	KNNR 4 0411/01	ST02.01	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	2,000		
33	KNNR 4 1413/01	ST02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnia	1,000		
34	KNNR 4 1413/02	ST02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-3,000		
35	KNNR 4 0128/02	ST02.01	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m	6,000		
36	KNNR 4 0406/02	ST02.01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	6,000		
			3. Instalacja centralnego ogrzewania				
			3.1. Roboty budowlane				
37	KNNR 3w 0307/01	ST02.08	Ręczne przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,030		
38	KNNR 3w 0302/01	ST02.08	Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich	m3	0,030		
39	KNR 4-04 1103/04	ST02.08	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	0,030		
40	KNR 4-04 1103/05	ST02.08	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9)	m3	0,030		
			3.2. Roboty instalacyjne				
41	KNNR 4 0404/01	ST02.08	Rurociągi z PP stabilizowanego o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	35,000		
42	KNNR 4 0404/02	ST02.08	Rurociągi z PP stabilizowanego o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	26,000		
43	KNNR 4 0404/03	ST02.08	Rurociągi z PP stabilizowanego o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	10,000		
44	KNR 0-34 0101/03	ST02.10	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami z pianki PE	m	32,000		
45	KNR 0-34 0101/04	ST02.10	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami z pianki PE	m	26,000		
46	KNR 0-34 0101/04	ST02.10	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami z pianki PE	m	10,000		

Budynek gospodarczo-garażowy z kotłownią

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			<i>Grzejniki</i>				
47	KNNR 4 0418/07	ST02.08	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ 21 o długości 600mm i wysokości 600mm z podejściami dolnymi	szt	1,000		
48	KNNR 4 0418/07	ST02.08	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ 21 o długości 1400mm i wysokości 600mm z podejściami dolnymi	szt	1,000		
49	KNNR 4 0418/07	ST02.08	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ 22 o długości 720mm i wysokości 600mm z podejściami dolnymi	szt	1,000		
50	KNNR 4 0418/07	ST02.08	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ 22 o długości 800mm i wysokości 600mm z podejściami dolnymi	szt	1,000		
51	KNNR 4 0418/08	ST02.08	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ 22 o długości 2000mm i wysokości 600mm z podejściami dolnymi	szt	1,000		
			<i>Armatura</i>				
52	Kalkulacja indywidualna	ST02.08	Montaż głowicy termostatycznej z wkładką zaworową, korkiem i podwójnym przyłączem kątowym	szt	4,000		
53	KNNR 4 0429/01	ST02.08	Rury przyłączne z PP stabilizowanego o średnicy zewnętrznej 20mm do grzejników	kpl	4,000		
54	KNNR 4 0412/06	ST02.08	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm	szt	4,000		
55	KNNR 4 0436/01	ST02.08	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd	4,000		
			4. Instalacja kanalizacji sanitarnej				
			4.1. Roboty budowlane				
56	KNNR 3w 0307/01	ST02.02.02	Ręczne przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,047		
57	KNNR 3w 0302/01	ST02.02.02	Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich	m3	0,047		
58	KNNR 3W 0309/01	ST02.02.02	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,060		
59	KNNR 3w 0403/03	ST02.02.02	Ręczne przebicie otworów w stropach	m3	0,016		
60	KNNR 3w 0405/02	ST02.02.02	Uzupełnienie konstrukcji stropów	m3	0,016		
61	KNR 4-04 1103/04	ST02.02.02	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	0,123		
62	KNR 4-04 1103/05	ST02.02.02	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	0,123		
			<i>Wykopy na odkład</i>				
63	KNNR 1 0307/02	ST01.01	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	15,004		
			<i>Wykopy z wywozem urobku</i>				
64	KNNR 1 0301/02	ST01.01	Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km	m3	11,960		
65	KNNR 1 0208/02	ST01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 14)	m3	19,531		
			<i>Podsypki i zasypki</i>				
66	KNNR 4 1411/02	ST01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	3,750		
67	KNNR 4 1411/03	ST01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	0,800		
			<i>Zasypywanie wykopów</i>				
68	KNNR 1 0214/05	ST01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami	m3	15,004		
			4.2. Roboty instalacyjne				
69	KNNR 4 0224/01	ST02.02.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości do 1,5m wykonywane wewnątrz budynków w gotowym wykopie	szt	1,000		

Budynek gospodarczo-garażowy z kotłownią

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
70	KNNR 4 0201/08	ST02.02.02	Rurociągi żeliwne o średnicy 100mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków uszczelnione sznurem i folią aluminiową	m	1,000		
71	KNNR 4 0203/03	ST02.02.02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC-U o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	11,300		
72	KNNR 4 0203/04	ST02.02.02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC-U o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	18,600		
73	KNNR 4 0208/02	ST02.02.02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,300		
74	KNNR 4 0208/01	ST02.02.02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,000		
75	KNNR 4 0222/01	ST02.02.02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000		
76	KNNR 4 0222/02	ST02.02.02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000		
77	KNNR 4 0212/06	ST02.02.02	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm	szt	2,000		
78	KNNR 4 0230/02	ST02.02.02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej 55x45cm z syfonem gruszkowym	kpl	2,000		
79	KNNR 4 0230/05	ST02.02.02	Ustawienie półpostumentu porcelanowego do umywalk	kpl	2,000		
80	KNNR 4 0211/01	ST02.02.02	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	2,000		
81	KNNR 4 0216/01	ST02.02.02	Montaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm	szt	5,000		
82	KNNR 4 0209/03	ST02.02.02	Wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o średnicy 50mm uszczelnionych sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową	szt	5,000		
		ST02.02.01	5. Instalacja wodociągowa				
		ST02.02.01	5.1. Roboty budowlane				
83	KNNR 3w 0307/01	ST02.02.01	Ręczne przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,090		
84	KNNR 3w 0302/01	ST02.02.01	Uzupełnienie oraz zamurowanie cegłą pełną otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich	m3	0,090		
85	KNNR 3W 0309/01	ST02.02.01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,030		
86	KNR 4-04 1103/04	ST02.02.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	0,120		
87	KNR 4-04 1103/05	ST02.02.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	0,120		
			<i>Wykopy na odkład</i>				
88	KNNR 1 0209/07	ST01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 na odkład w gruncie kategorii IV	m3	8,800		
			<i>Wykopy z wywozem urobku</i>				
89	KNNR 1 0202/06	ST01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	5,720		
90	KNNR 1 0301/03	ST01.01	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km	m3	2,640		
			<i>Podsypki i zasypki</i>				
91	KNNR 4 1411/02	ST01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	2,640		
			<i>Zасыpywanie wykopów</i>				
92	KNNR 1 0214/05	ST01.01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami	m3	8,800		
			5.2. Roboty instalacyjne				
93	KNNR 4 0112/01	ST02.02.01	Rurociągi z PP stabilizowanego o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	13,000		

Budynek gospodarczo-garażowy z kotłownią

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
94	KNNR 4 1009/01 analogia	ST02.02.01	Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 25mm	m	47,000		
95	KNR 0-34 0101/03	ST02.10	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami z pianki PE	m	13,000		
96	KNNR 4 0137/03	ST02.02.01	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z jednym zaworem o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000		
97	Kalkulacja indywidualna	ST02.02.01	Podgrzewacze elektryczne pojemnościowe (podumywalkowe) V=5,0l o mocy 2,0 kW + bateria bezciśnieniowa	kpl	1,000		
98	KNNR 4 0116/08	ST02.02.01	Podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do baterii	szt	2,000		
99	KNNR 4 0135/01	ST02.02.01	Zawory czepalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000		
100	KNNR 4 0116/08	ST02.02.01	Podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do do zaworów czepalnych	szt	2,000		
101	Kalkulacja indywidualna	ST02.02.01	Włączenie w istniejącą instalację PP32	szt	1,000		
102	KNNR 4 0132/02	ST02.02.01	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000		
103	KNNR 4 0128/02	ST02.02.01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	37,000		
104	KNNR 4 0127/01	ST02.02.01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	szt	1,000		
105	KNNR 4 0127/05	ST02.02.01	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych o średnicy zewnętrznej do 125mm z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	37,000		
			Razem				

Budynek gospodarczo-garażowy z kotłownią

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Instalacja wentylacji kotłowni Nr ST: ST02.03							
1.1.	Roboty budowlane Nr ST: ST02.03							
1.2.	Roboty instalacyjne Nr ST: ST02.03							
2.	Sieć preizolowana Nr ST: ST02.01							
2.1.	Roboty budowlane Nr ST: ST02.01							
2.2.	Roboty instalacyjne Nr ST: ST02.01							
3.	Instalacja centralnego ogrzewania							
3.1.	Roboty budowlane							
3.2.	Roboty instalacyjne							
4.	Instalacja kanalizacji sanitarnej							
4.1.	Roboty budowlane							
4.2.	Roboty instalacyjne							
5.	Instalacja wodociągowa Nr ST: ST02.02.01							
5.1.	Roboty budowlane Nr ST: ST02.02.01							
5.2.	Roboty instalacyjne							
	Razem							

Budynek gospodarczo-garażowy z kotłownią

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot kalkulacji - nazwa przedsięwzięcia (zadania inwestycyjnego lub remontowego):

Budynek gospodarczo-garażowy z kotłownią

1.2. Zamawiający (nazwa, adres):

Dom Pomocy Społecznej w Psarach; ul. Kaliska 3; 63-405 Sieroszewice, Psary

1.3. Jednostka projektowa (nazwa, adres):

1.4. Wykonawca:

Zostanie wybrany zgodnie z Prawem zamówień publicznych (Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Poz. 177, Dz. U. Nr 19 z dnia 9 lutego 2004r.).

2. Dane dotyczące robót rozbiórkowych i ziemnych

2.1. Rozbiórki, wyburzenia, demontaż - zakres i sposób wykonania:

Nie dotyczy.

2.2. Wywóz gruzu - miejsce, odległość, rodzaj środków transportowych:

Nie dotyczy.

2.3. Usuwanie drzew i krzewów - zakres i sposób wykonania, miejsce, odległość, rodzaj środków transportowych:

Nie dotyczy.

2.4. Kategoria gruntu:

IV kategoria.

2.5. Wykopy, nasypy, grubość warstw humusu - sposób wykonania robót:

Nie dotyczy.

2.6. Wywóz urobku lub dowóz brakującego gruntu - zakres, miejsce składowania lub poboru, odległość wywozu lub dowozu, rodzaje środków transportu:

Nie dotyczy.

2.7. Średni poziom wód gruntowych:

Nie dotyczy.

2.8. Sposób obniżania poziomu wód gruntowych:

Nie dotyczy.

2.9. Urządzenia podziemne na placu budowy (przewody, fundamenty itp.) - stan, zakres i zasady postępowania:

Nie dotyczy.

2.10. Pozostałe dane:

Nie dotyczy.

3. Dane dotyczące nakładów dla robót ogólnobudowlanych

Budynek gospodarczo-garażowy z kotłownią

3.1. Organizacja robót tynkarskich - wykonawstwo ręczne, ręczne z transportem mechanicznym, mechaniczne:

Roboty wykonywane ręcznie.

3.2. Sposoby wykonywania zapraw i mieszanek betonowych - ręczne, mechaniczne:

Roboty wykonywane mechanicznie.

3.3. Sposób transportu betonu towarowego:

Transport "japonkami".

3.4. Rodzaje wykonywanych rusztowań i ilość przestawień:

Nie dotyczy.

3.5. Rodzaje deskowań - tradycyjne, przestawne:

Nie dotyczy.

3.6. Przekucia/przewierty przez ściany i stropy:

Przejścia przez stropy i ściany wykonywane ręcznie.

3.7. Pozostałe dane:

Nie dotyczy.

4. Dane dotyczące zwiększonych kosztów robót z tytułu

4.1. Wykonywanie robót w warunkach szkodliwych dla zdrowia, niebezpiecznych, uciążliwych:

Nie dotyczy.

4.2. Wykonywanie robót w czynnych zakładach pracy lub pomieszczeniach użytkowych:

Nie dotyczy.

4.3. Praca w godzinach nadliczbowych

Nie dotyczy.

5. Podstawy ustalenia nakładów rzeczowych

- projekt techniczny wykonany przez biuro projektowe
- ustalenia z pracownią architektoniczną

6. Dane dotyczące maszyn i urządzeń montażowych

6.1. Rodzaje i parametry sprzętu "anonimowego" przewidywanego do montażu elementów:

Wg. wyboru Wykonawcy. Zastosowany sprzęt powinien być sprawny technicznie. Narzędzia powinny być dopasowane do technologii prowadzonych prac.

6.2. Niezbędna długość torów dla żurawi wieżowych i powierzchnia dróg montażowych dla pozostałych typów żurawi przesuwanych, samochodowych, samojezdnych lub gąsienicowych:

Nie dotyczy.

6.3. Odległości i sposoby dowozu maszyn na plac budowy:

Budynek gospodarczo-garażowy z kotłownią

Nie dotyczy.

6.4. Rodzaje i parametry techniczne maszyn o krótkim okresie zatrudnienia:

Nie dotyczy.

6.5. Pozostałe dane wynikające z wytycznych montażu:

Nie dotyczy.

7. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy

7.1. Układ transportowy dla potrzeb budowy np. rodzaj i długość drogi dojazdowej do określonego miejsca na placu budowy wraz z niezbędnymi obiektami towarzyszącymi:

Dojazd do placu budowy przez bramę wjazdową. Zaplecze socjalne oraz magazynowe zlokalizowane będzie na działce inwestora.

7.2. Doprowadzenie do określonych miejsc na placu budowy: wody energii elektrycznej i ciepłej oraz linii telefonicznej:

Przyłącza mediów wykonane zostaną przez Głównego Wykonawcę. Wykonawca prac instalacyjnych uzgodni z Głównym Wykonawcą warunki podłączenia do prądu oraz korzystania z wody. Włączenia olicznikować i spisać protokoły przed i po zakończeniu prac.

7.3. Obiekty Zamawiającego udostępnione wykonawcy:

Nie dotyczy.

7.4. Pozostałe dane wynikające z projektu organizacji robót:

Nie dotyczy.